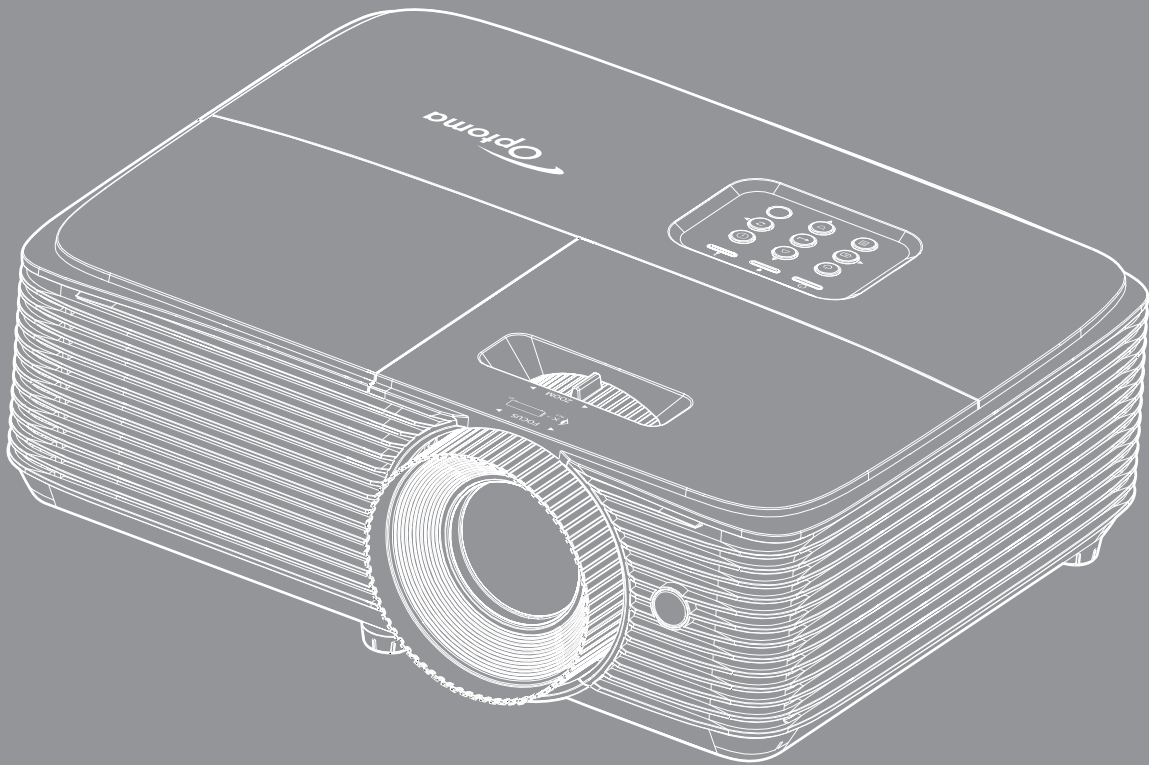


جهاز عرض DLP®



جدول المحتويات

٤ السلامة

٤	تعليمات هامة للسلامة
٥	معلومات السلامة ثلاثية الأبعاد
٦	حقوق الطبع والنشر
٦	بيان إخلاء المسؤولية
٦	إقرار العلامة التجارية
٧	FCC
٧	بيان المطابقة لدول الاتحاد الأوروبي
٧	مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية

٨ مقدمة

٨	نظرة عامة على المحتويات
٨	الملحقات القياسية
٨	الملحقات الاختيارية
٩	نظرة عامة عن المنتج
١٠	التوصيلات
١٣	لوحة المفاتيح
١٤	وحدة التحكم عن بعد ١
١٥	وحدة التحكم عن بعد ٢
١٦	وحدة التحكم عن بعد ٣
١٧	وحدة التحكم عن بعد ٤

١٨ الإعداد والتثبيت

١٨	تثبيت جهاز العرض
٢٨	ضبط الصورة المعروضة

٣١ استخدام جهاز العرض

٣١	تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي
٣٢	اختيار مصدر دخل
٣٣	تصفح القائمة والمميزات
٣٥	شجرة قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة (طرازات WUXGA و 1080P)
٤٤	شجرة قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة (طرازات SVGA و XGA و WXGA)
٥١	قائمة إعدادات الصورة المعروضة
٥٤	قائمة العرض ثلاثي الأبعاد
٥٤	عرض قائمة نسبة العرض إلى الارتفاع
٦١	عرض قائمة قناع الحافة
٦١	عرض قائمة العرض
٦١	عرض قائمة إزاحة الصور
٦١	عرض قائمة التشوه
٦١	قائمة كتم الصوت
٦١	قائمة مستوى الصوت
٦٢	إعداد قائمة العرض
٦٢	إعداد قائمة نوع الشاشة



٦٢	إعداد قائمة إعدادات المصباح.....
٦٢	إعداد قائمة إعدادات المرشح.....
٦٢	إعداد قائمة إعدادات الطاقة.....
٦٣	إعداد قائمة الأمان.....
٦٤	إعداد قائمة إعدادات رابط HDMI.....
٦٤	إعداد قائمة نموذج الاختبار.....
٦٤	إعداد قائمة إعدادات البعد.....
٦٥	إعداد قائمة رقم تعريف جهاز العرض.....
٦٥	إعداد قائمة الخيارات.....
٦٦	قائمة إعادة تعيين الإعداد.....
٦٦	قائمة شبكة LAN.....
٦٧	قائمة مراقبة الشبكة.....
٦٨	إعداد قائمة إعدادات التحكم في الشبكة.....
٧٣	قائمة المعلومات.....

٧٤الصيانة

٧٤	استبدال المصباح.....
٧٦	تركيب فلتر الغبار وتنظيفه.....

٧٧معلومات إضافية

٧٧	مستويات دقة متوافقة.....
٨٠	حجم الصورة ومسافة العرض.....
٨٤	تثبيت أبعاد جهاز العرض والتثبيت في السقف.....
٨٥	رموز وحدة التحكم عن بعد ١ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.....
٨٧	رموز وحدة التحكم عن بعد ٢ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.....
٨٩	رموز وحدة التحكم عن بعد ٣ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.....
٩١	رموز وحدة التحكم عن بعد ٤ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء.....
٩٣	استكشاف الأعطال وإصلاحها.....
٩٥	مؤشر التحذير.....
٩٧	المواصفات.....
٩٨	مكاتب شركة Optoma حول العالم.....

<p>يُنبه رمز علامة ضوء البرق برأس السهم داخل المثلث المستخدم إلى وجود "جهد كهربائي خطير" غير معزول داخل محتويات المنتج والذي قد يكون كافياً لأن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.</p>	
<p>تهدف علامة التعجب داخل مثلث متساوي الأضلاع إلى تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات تشغيل وصيانة (خدمة) مهمة في الوثائق المرفقة بالجهاز.</p>	

يرجى إتباع جميع التحذيرات والاحتياطات وإرشادات الصيانة الموجودة بدليل الاستخدام هذا.

تعليمات هامة للسلامة



- تجنب التحديق في الشعاع RG2.
- كما هو الحال بالنسبة لأي مصدر مشع، تجنب التحديق في الشعاع مباشرة، RG2 IEC 62471-5:2015.
- لا تسد أيًا من فتحات التهوية، ولضمان التشغيل الأمثل لجهاز العرض وحمايته من الحرارة الزائدة، يُوصى بتركيبه في مكان لا تُسد فيه أي من فتحات التهوية، على سبيل المثال، لا تضع الجهاز على منضدة أو أريكة أو سرير مزدحم بالأشياء، أو في مكان ضيق مثل خزانة كتب أو حاوية تحد من تدفق الهواء حوله.
- للحد من خطر نشوب الحريق و/أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض جهاز العرض للمطر أو الرطوبة، لا تركيب الجهاز بالقرب من أي مصادر الحرارة، مثل الأجسام المشعة أو السخانات أو المواقد أو أجهزة خرى تصدر حرارة كمكبرات الصوت.
- احرص على عدم دخول أي أجسام أو سوائل إلى الجهاز، فقد تتلامس مع نقاط ذات جهد كهربائي عالٍ أو أجزاء في دائرة قصر؛ مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تستخدم الجهاز في الظروف التالية:
 - في البيئات شديدة الحرارة أو البرودة أو الرطوبة.
 - (i) يرجى التأكد من أن درجة الحرارة المحيطة داخل الغرفة تتراوح بين ٥ – ٤٠ درجة مئوية
 - (ii) الرطوبة النسبية من ١٠٪ إلى ٨٥٪
 - في الأماكن التي يزيد فيها احتمال تعرض الوحدة للأتربة والقاذورات.
 - بالقرب من أي جهاز يولد مجال مغناطيسي قوي.
 - تحت أشعة الشمس المباشرة.
- تجنب استخدام جهاز العرض في الأماكن التي يوجد بها غازات قابلة للاشتعال أو الغازات المتفجرة، حيث يصبح المصباح الموجود بداخل جهاز العرض في غاية السخونة أثناء التشغيل مما قد يؤدي إلى اشتعال الغازات وبالتالي نشوب حريق.
- لا تستخدم الوحدة في حال تعرضها للتلف أو إساءة الاستعمال. يتمثل التلف الفيزيائي/إساءة الاستخدام (على سبيل المثال لا الحصر) فيما يلي:
 - سقوط الوحدة على الأرض.
 - تعرض كبل الطاقة أو القابس للتلف.
 - انسكاب أي سوائل على جهاز العرض.
 - تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة.
 - سقوط أي شيء داخل الجهاز أو وجود مكون غير مثبت بإحكام داخله.
- تجنب وضع جهاز العرض على سطح غير ثابت. فقد يسقط الجهاز متسبباً في إصابة الأشخاص أو تلف الجهاز نفسه.
- تجنب حجب الضوء المنبعث من عدسة جهاز العرض عند التشغيل، حيث قد يتسبب الضوء في تسخين الجسم والتسبب في ذوبانه مما قد يؤدي إلى نشوب حرائق.

- يُرجى عدم فتح جهاز العرض أو تفكيكه؛ فقد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تحاول إصلاح جهاز العرض بنفسك. فقد يؤدي فتح الأغطية أو إلزائها إلى التعرض لجهود كهربائية خطيرة أو مخاطر أخرى. يُرجى الاتصال بشركة Optoma قبل إرسال الوحدة للإصلاح.
- يُرجى إلقاء نظرة على الجهاز لمعرفة العلامات ذات الصلة بالسلامة.
- ينبغي عدم إصلاح الوحدة إلا من قِبَل فنيين مؤهلين.
- لا تستخدم إلا المرفقات/الملحقات المحددة من قِبَل جهة التصنيع.
- لا تنظر إلى عدسة جهاز العرض مباشرة أثناء التشغيل. إذ قد يؤدي الضوء الساطع إلى إلحاق الضرر بعينيك.
- برجاء ترك الوحدة تبرد عند القيام باستبدال المصباح. اتبع التعليمات كما هي واردة في صفحات ٧٤-٧٥.
- يقوم هذا الجهاز بالكشف عن العمر الافتراضي للمصباح تلقائياً، لذا يرجى استبدال المصباح عندما يبدأ الجهاز في عرض رسائل تحذيرية تفيد بذلك.
- أعد تعيين وظيفة "إعادة ضبط المصباح" من قائمة "إعداد < إعدادات المصباح" المعروضة على الشاشة بعد استبدال وحدة المصباح.
- عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، يُرجى التأكد من اكتمال دورة التبريد قبل فصل الطاقة، وترك الجهاز ٩٠ دقيقة ليبرد.
- عند اقتراب المصباح من نهاية عمره الافتراضي، ستظهر على الشاشة رسالة "تم تجاوز عمر المصباح." (تم تجاوز عمر المصباح). برجاء الاتصال بالموزع المحلي أو مركز الخدمة لتغيير المصباح بأسرع ما يمكن.
- أوقف تشغيل الجهاز وافصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي المتردد قبل تنظيف المنتج.
- استخدم قطعة قماش جافة ناعمة بها منظف معتدل لتنظيف حاوية الشاشة. لا تستخدم المنظفات الكاشطة أو الشمع أو المواد المذيبة لتنظيف الوحدة.
- قم بفصل مقيس الطاقة من منفذ التيار المتردد إذا لم يتم استخدام المنتج لفترة طويلة من الوقت.
- **ملاحظة:** عند وصول المصباح إلى نهاية عمره الافتراضي، فلن يتمكن من التشغيل حتى يتم استبدال وحدة المصباح. يرجى اتباع الإجراءات الواردة بقسم "استبدال المصباح" في صفحة ٧٤-٧٥ للتعرف على كيفية استبدال المصباح.
- تجنب تثبيت جهاز العرض في أماكن قد يتعرض فيها للاهتزاز أو الصدمات.
- تجنب لمس العدسة بيدك.
- احرص على إزالة البطارية أو البطاريات من وحدة التحكم عن بعد قبل التخزين. فقد تتسرب مادة البطارية أو البطاريات إذا تُركت في وحدة التحكم عن بُعد لفترة زمنية ممتدة.
- تجنب استخدام جهاز العرض أو تخزينه في الأماكن التي يوجد بها دخان متصاعد من الزيت أو السجائر، حيث قد يؤثر ذلك على جودة أداءه.
- يرجى إتباع تعليمات تركيب اتجاه جهاز العرض بشكل صحيح، حيث قد يؤثر التركيب غير الصحيح على أداء جهاز العرض.
- استخدم جهاز فصل تيار كهربائي وجهاز حماية من تذبذب التيار، حيث قد يؤدي انقطاع التيار الكهربائي وانخفاضه إلى تدمير الأجهزة.

معلومات السلامة ثلاثية الأبعاد

يرجى إتباع جميع التنبيهات والاحتياطات الموصى بها قبل قيامك أنت أو طفلك باستخدام خاصية العرض ثلاثي الأبعاد.

تحذير

قد يكون الأطفال أو المراهقون أكثر عرضة للمشكلات الصحية المرتبطة بمشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد وينبغي مراقبتهم عن كثب عند مشاهدة هذه الصور.

تحذير بشأن نوبة صرع الحساسية للضوء والمخاطر الصحية الأخرى

- قد تنتاب بعض المشاهدين نوبة صرع أو سكتة دماغية عند تعرضهم لبعض الصور أو الأضواء الوامضة التي توجد في بعض الصور أو ألعاب الفيديو المعروضة باستخدام جهاز العرض. إذا كنت تعاني من نوبات صرع أو سكتات دماغية أو إذا كان لديك سجل أسري للإصابة بها، يُرجى استشارة أخصائي طبي قبل استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية.
- حتى أولئك الذين ليس لديهم سجل شخصي أو أسري للإصابة بالصرع أو السكتة الدماغية قد يعانون من حالة غير مُشخصة قد تتسبب في نوبات صرع ناجمة عن الحساسية للضوء.
- ينبغي للحوامل أو كبار السن أو الذين يعانون من حالات طبية خطيرة أو المحرومين من النوع أو الواقعين تحت تأثير الكحول تجنب استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية بالجهاز.

- إذا كنت تعاني من أي من الأعراض التالية، فتوقف في الحال عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد واستشر أخصائيًا طبيًا. (١) تغيير الرؤية، (٢) دوام، (٣) دوخة، (٤) حركات لا إرادية مثل ارتعاش العين أو العضلات، (٥) تشوش، (٦) غثيان، (٧) فقدان الوعي، (٨) تشنجات، (٩) مغص حاد، (١٠) توهان. قد يكون الأطفال والمراهقون أكثر عرضة للإصابة بهذه الأعراض من البالغين. وينبغي للوالدين مراقبة أطفالهم وسؤالهم عما إذا كانوا يعانون من هذه الأعراض.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أيضًا إلى الإصابة بدوار الحركة والآثار الإدراكية اللاحقة والتوهان وإجهاد العين وضعف استقرار وضعية الجسم. ويوصى بأن يأخذ المستخدمون استراحات على فترات قصيرة لتقليل احتمالية حدوث هذه الآثار. وإذا ظهرت على عينيك علامات الإرهاق أو الجفاف أو إذا كنت تعاني من أي من الأعراض السابقة، فتوقف عن استخدام هذا الجهاز في الحال ولا تستأنف استخدامه إلا بعد زوال الأعراض بثلاثين دقيقة على الأقل.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أثناء الجلوس على مقربة شديدة من الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى إصابة الإبصار بالضرر. وينبغي ألا تقل مسافة المشاهدة المثالية عن ثلاثة أضعاف ارتفاع الشاشة. ويوصى بأن تكون عينا المشاهد في مستوى واحد مع الشاشة.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد أثناء ارتداء نظارة ثلاثية الأبعاد لفترة زمنية طويلة إلى الإصابة بصدايح أو إرهاق أو دوخة، فتوقف عن مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد واسترح.
- لا تستخدم نظارة ثلاثية الأبعاد لأي غرض آخر غير مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد.
- فقد يكون ارتداء النظارة ثلاثية الأبعاد لأي غرض آخر (مثل استخدامها كنظارة عادية أو نظارة شمس أو نظارة واقية، وما إلى ذلك) ضارًا من الناحية الجسدية وقد يضعف البصر.
- قد تؤدي مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد إلى شعور بعض المشاهدين بالتوهان. وبناءً عليه، لا تضع جهاز العرض المزود بوظيفة الأبعاد الثلاثية بالقرب من آبار سالام مفتوحة أو كبلات أو شرفات أو أي أشياء أخرى قد تتعرض به أو تصطدم به أو تنهار عليه أو تنكسر أو تسقط فوقه.

حقوق الطبع والنشر

يعتبر هذا المستند وما يحويه من صور وتوضيحات وبرامج محميًا بقوانين حقوق النشر الدولية، كما أن جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ هذا الدليل ولا أي من المواد الواردة به بدون موافقة كتابية من المؤلف.

© حقوق الطبع والنشر لعام ٢٠١٨

بيان إخلاء المسؤولية

تخضع المعلومات الواردة في هذا المستند للتغيير بدون إشعار. لا يجوز للمصنّع القيام بأية تعهدات أو ضمانات تتعلق بمحتويات هذا المستند وعليه أن يخلي مسؤوليته على وجه الخصوص من أية ضمانات ضمنية تتعلق بقبالية البيع أو الملاءمة لأية أغراض خاصة، كما يحتفظ المصنّع بالحق في مراجعة هذا المستند وإجراء تغييرات من وقت لآخر في المحتوى الوارد به بدون التزام على المصنّع بعمل إخطار لأي شخص بهذه المراجعة أو التغييرات.

إقرار العلامة التجارية

تعتبر Kensington علامة تجارية مسجلة في الولايات المتحدة لشركة ACCO Brand Corporation ولها تسجيلات صادرة وطلبات معلقة في دول أخرى في كافة أنحاء العالم.

HDMI وShعار HDMI، وHigh-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية و البلاد الأخرى.

DLP® وShعار DLP Link وShعار DLP هي علامات تجارية مسجلة لشركة Texas Instruments، كما تعد تقنية BrilliantColor™ علامة تجارية مملوكة لشركة Texas Instruments.

تعتبر كافة أسماء المنتجات الأخرى المستخدمة في هذا الدليل مملوكة للمالكين المعنيين ومعترفًا بها.

DARBEE هي علامة تجارية لشركة Darbee Products.

MHL وShعار Mobile High-Definition Link وShعار MHL هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing ذات المسؤولية المحدودة.

تم اختبار هذا الجهاز وثبتت توافقه مع لوائح الأجهزة الرقمية من الفئة ب، بموجب الجزء ١٥ من لوائح لجنة الاتصالات الفدرالية، وقد تم وضع هذه الحدود لتوفير حماية معقولة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، حيث إن الجهاز يولد ترددات لاسلكية ويستخدمها ويمكن أن تصدر عنه أيضاً، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة مع الاتصالات اللاسلكية، إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للتعليمات الموضحة،

ومع ذلك فليس هناك ثمة ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة بعينها، وإذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل يؤثر سلباً على استقبال الراديو أو التلفزيون، وهو الأمر الذي يمكن تحديده عن طريق تشغيل الجهاز وإيقاف تشغيله، فإننا نوصي المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل عن طريق واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ تيار على دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي تتصل بها وحدة الاستقبال.
- استشر وكيل أو فني الراديو/التلفزيون المتخصص للحصول على المساعدة اللازمة.

ملاحظة: الكبلات المغطاة

يتعين استخدام الكبلات المغطاة في جميع التوصيلات مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى في سبيل الالتزام بقوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

تنبيه

قد يتسبب إجراء أية تغييرات أو تعديلات لم يتم الموافقة عليها صراحة من قبل الشركة المصنعة في إلغاء صلاحية المستخدم لتشغيل هذا الجهاز، وهي الصلاحية الممنوحة له من قبل اللجنة الفيدرالية للاتصالات.

شروط التشغيل

يمثل هذا الجهاز للجزء ١٥ من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، ويخضع تشغيله إلى الشرطين التاليين:

- ١- ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار
- ٢- وأن يقبل هذا الجهاز أي تداخل يتم استقباله، بما في ذلك أي تداخل قد ينتج عنه أوضاع تشغيل غير مرغوب فيها.

ملاحظة: المستخدمون الكنديون

يتطابق هذا الجهاز الرقمي من الفئة B مع معايير ICES-003 الكندية.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

بيان المطابقة لدول الاتحاد الأوروبي

- توجيه EMC (التوافق الكهرومغناطيسي) 2014/30/EC (بما في ذلك التعديلات)
- توجيه الجهد الكهربائي المنخفض 2014/35/EC
- توجيه R & TTE 1999/5/EC (في حالة توفر وظيفة التردد اللاسلكي بالمنتج)

مخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية:

تعليمات التخلص

يحظر إلقاء هذا الجهاز الإلكتروني في المهملات عند الرغبة في التخلص منه. ولتقليل معدلات التلوث والمحافظة على البيئة، يرجى إعادة تدوير مكونات الجهاز.

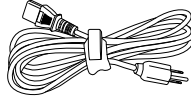




نظرة عامة على المحتويات

أفرغ محتويات العبوة بحذر وتأكد من احتوائها على جميع العناصر المبينة أدناه تحت عنوان الملحقات القياسية، وقد لا تكون بعض العناصر الواردة تحت عنوان الملحقات الاختيارية متاحة، وذلك وفقًا للطراز والمواصفات ومنطقة الشراء، لذا يرجى التحقق من ذلك من مكان الشراء. فقد تختلف بعض الملحقات من منطقة لأخرى.

لا تُرفق بطاقة الضمان إلا في مناطق بعينها. يرجى الاتصال بالموزع لمعرفة المزيد من المعلومات حول هذا الأمر.

الملحقات القياسية

<p> <input checked="" type="checkbox"/> قرص مضغوط يحتوي على دليل المستخدم* (١) <input checked="" type="checkbox"/> بطاقة ضمان* (٢) <input checked="" type="checkbox"/> دليل المستخدم الأساسي </p> <p>وثائق المنتج</p>	 <p>سلك الطاقة</p>	 <p>وحدة التحكم عن بعد* (٣)</p>	 <p>جهاز العرض</p>
---	---	---	---

ملاحظة:

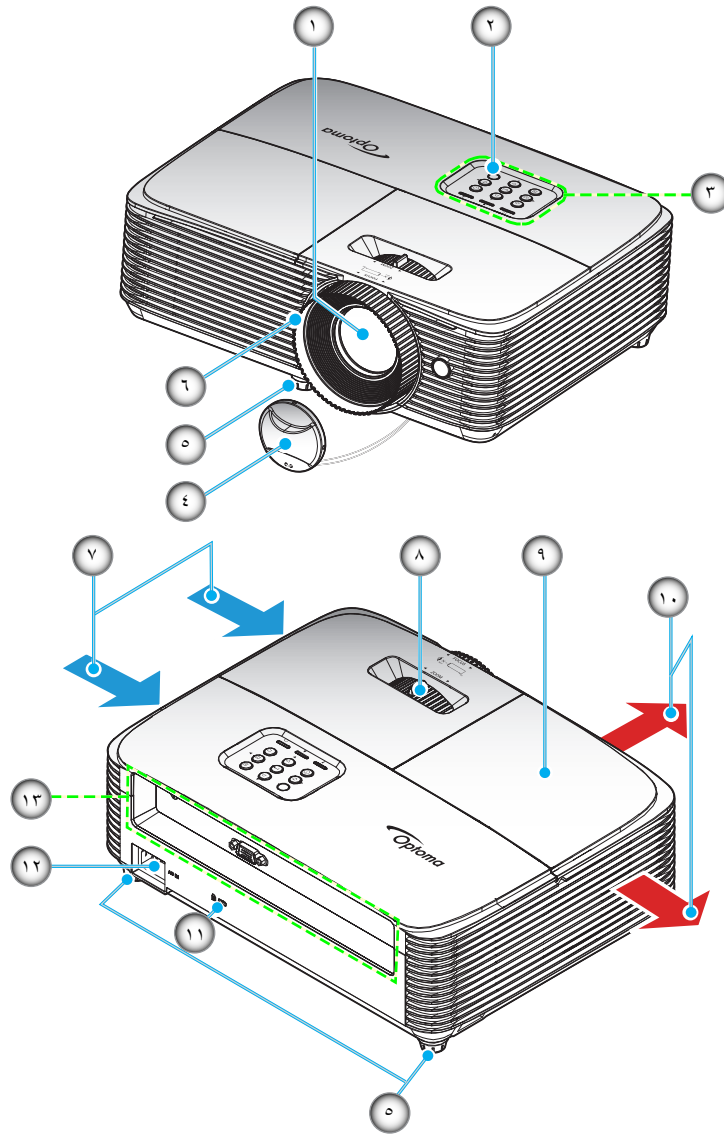
- يتم شحن وحدة التحكم عن بعد مع بطارية.
- * (١) لمراجعة دليل المستخدم الأوروبي يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.optomaeurope.com.
- * (٢) للاطلاع على معلومات الضمان الأوروبي يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.optomaeurope.com.
- * (٣) قد يختلف جهاز التحكم الفعلي وفقًا للمنطقة.

الملحقات الاختيارية

 <p>غطاء العدسة</p>	 <p>كبل VGA</p>	 <p>حقيبة للحمل</p>
--	---	--

ملاحظة: تختلف الملحقات الاختيارية حسب الطراز والمواصفات والمنطقة.

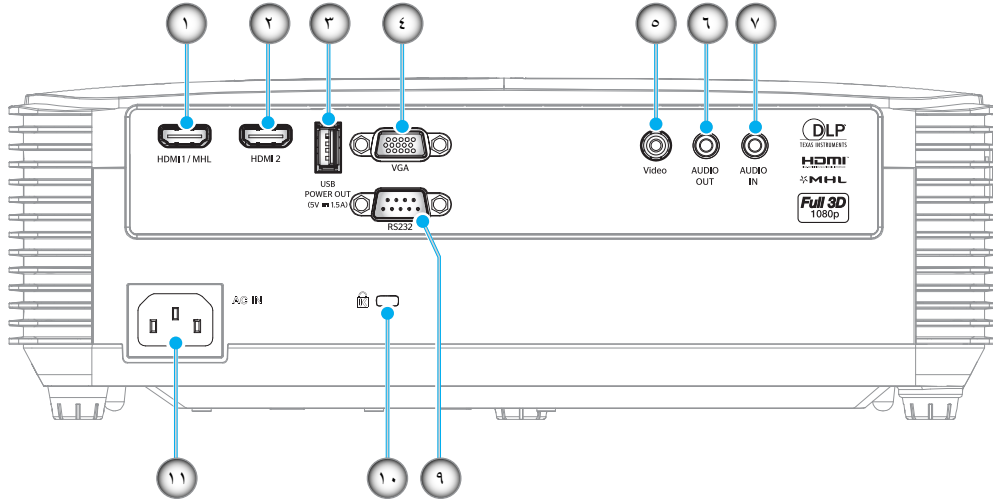
نظرة عامة عن المنتج



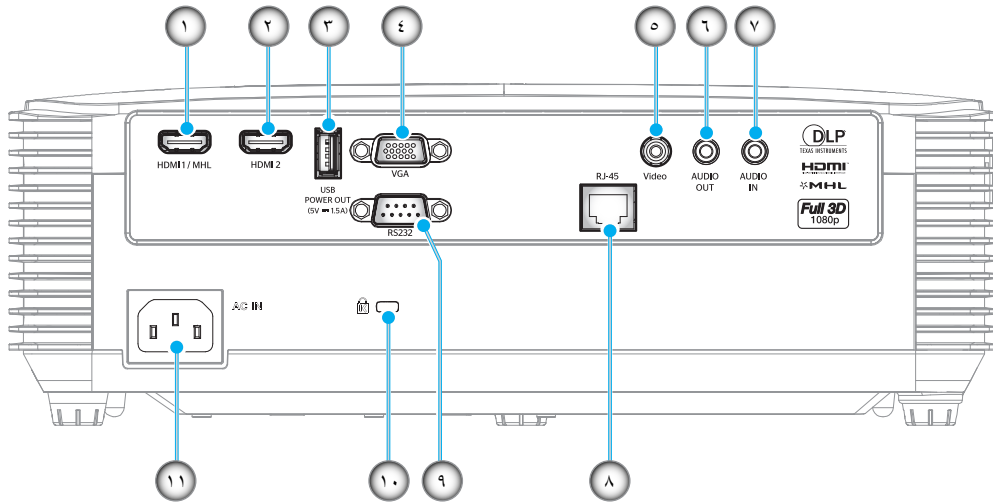
ملاحظة: احرص على وجود مسافة لا تقل عن ٢٠ سم بين علامتي "الدخل" و "الخروج".

العنصر	رقم	العنصر	رقم
ذراع التكبير/التصغير	-٨	العدسة	-١
غطاء المصباح	-٩	مستقبل الأشعة تحت الحمراء	-٢
التهوية (مخرج)	-١٠	لوحة المفاتيح	-٣
منفذ قفل Kensington™	-١١	غطاء العدسة	-٤
مقبس الطاقة	-١٢	قدم ضبط الإمالة	-٥
الإدخال/الإخراج	-١٣	عجلة التركيز البؤري	-٦
		التهوية (منفذ)	-٧

WUXGA_1080P (النوع ١ (8 IO))



WUXGA_1080P (النوع ٢ (9 IO))



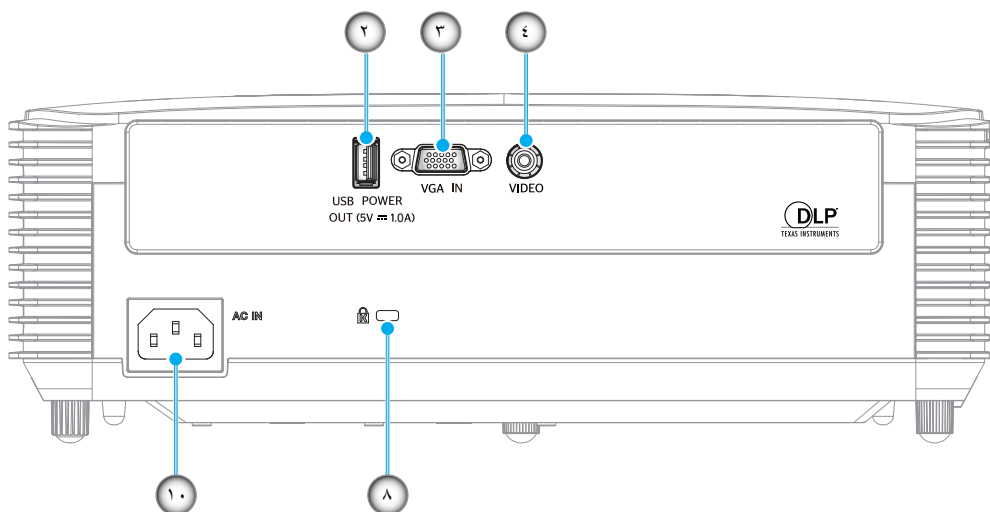
رقم	العنصر	النوع ١ (8 IO)	النوع ٢ (9 IO)
١-	موصل HDMI 1/ MHL	✓	✓
٢-	موصل HDMI 2	✓	✓
٣-	موصل بخرج طاقة USB (٧ فولت-١,٥ أمبير) / موصل MOUSE / SERVICE	✓	✓
٤-	موصل VGA	✓	✓
٥-	موصل الفيديو	✓	✓
٦-	موصل خرج الصوت	✓	✓
٧-	موصل دخل الصوت	✓	✓
٨-	موصل RJ-45	غير متاح	✓
٩-	موصل RS-232	✓	✓
١٠-	منفذ قفل Kensington™	✓	✓
١١-	مقيس الطاقة	✓	✓

ملاحظة: "✓" تعني أن العنصر مدعوم، بينما "غير متاح" تعني أن العنصر غير متاح.

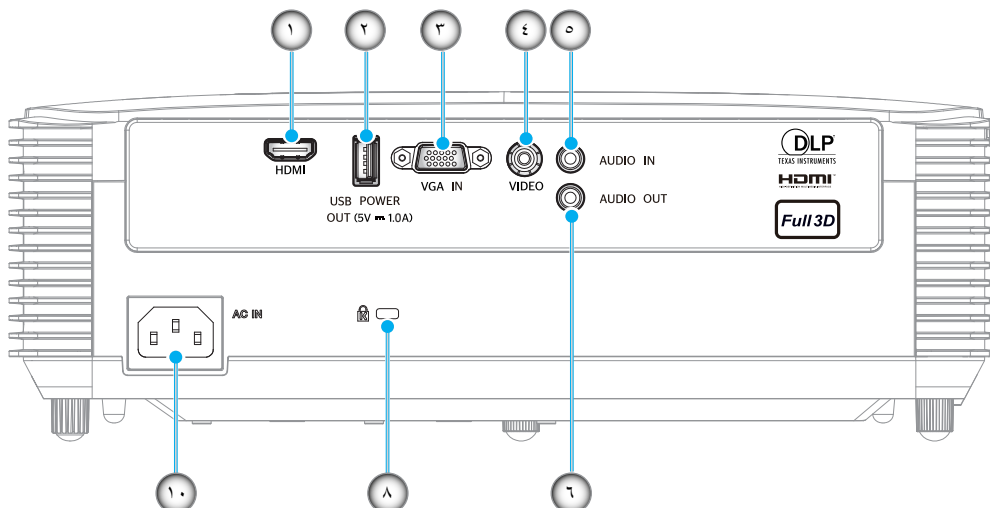
ملاحظة:

- الماوس الذي يعمل عن بعد يحتاج إلى وحدة تحكم عند بعد خاصة.
- يعتمد الإدخال/الإخراج على طراز جهاز العرض الذي قمت بشرائه، كما يرجى التحقق من الحالة المادية للمنتج.

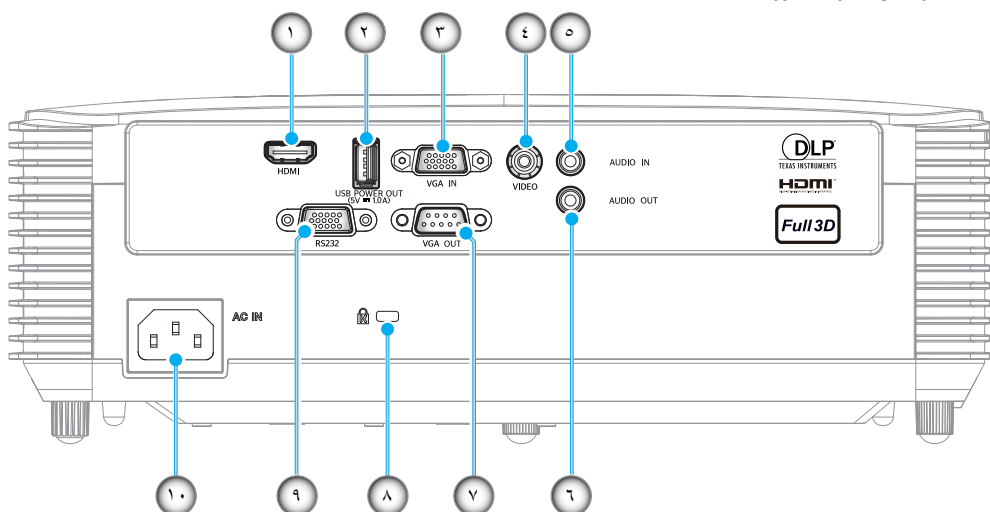
SVGA_XGA_WXGA (النوع ٣ IO 3)



SVGA_XGA_WXGA (النوع ٤ IO 6)



SVGA_XGA_WXGA (النوع ٥ IO 8)



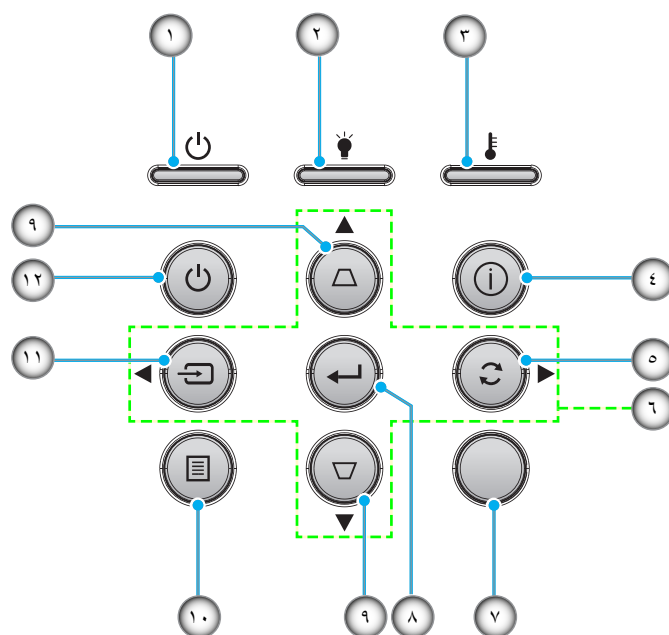
رقم	العنصر	النوع ٣ (IO 3)	النوع ٤ (IO 6)	النوع ٥ (IO 8)
١-	منفذ توصيل HDMI	غير متاح	√	√
٢-	موصل بخرج طاقة USB (٥ فولت= ١ أمبير) / موصل / MOUSE / SERVICE	√	√	√
٣-	موصل دخل VGA	√	√	√
٤-	موصل فيديو	√	√	√
٥-	موصل دخل الصوت	غير متاح	√	√
٦-	موصل خرج الصوت	غير متاح	√	√
٧-	موصل خرج VGA	غير متاح	غير متاح	√
٨-	منفذ قفل Kensington™	√	√	√
٩-	موصل RS232	غير متاح	غير متاح	√
١٠-	مقيس الطاقة	√	√	√

ملاحظة: "√" تعني أن العنصر مدعوم، بينما "غير متاح" تعني أن العنصر غير متاح.

ملاحظة:

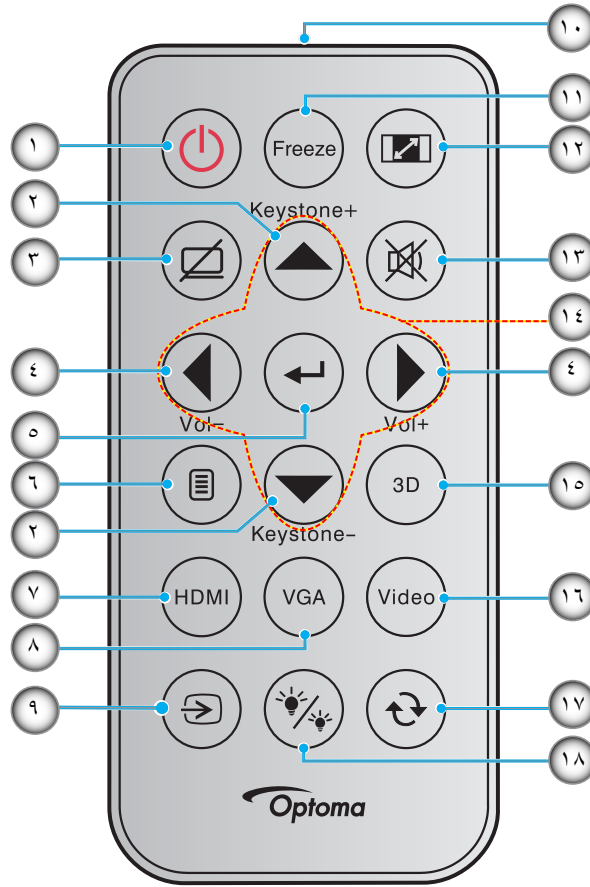
- الماوس الذي يعمل عن بعد يحتاج إلى وحدة تحكم عند بعد خاصة.
- يعتمد الإدخال/الإخراج على طراز جهاز العرض الذي قمت بشرائه، كما يرجى التحقق من الحالة المادية للمنتج.

لوحة المفاتيح



العنصر	رقم	العنصر	رقم
مستقبل الأشعة تحت الحمراء	-٧	مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد	-١
أدخل	-٨	مؤشر بيان حالة المصباح	-٢
تصحيح التشوه	-٩	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة	-٣
القائمة	-١٠	المعلومات	-٤
المصدر	-١١	إعادة المزامنة	-٥
الطاقة	-١٢	مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-٦

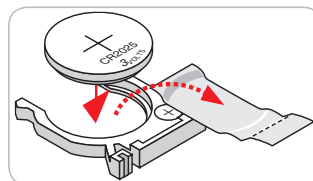
وحدة التحكم عن بعد ١



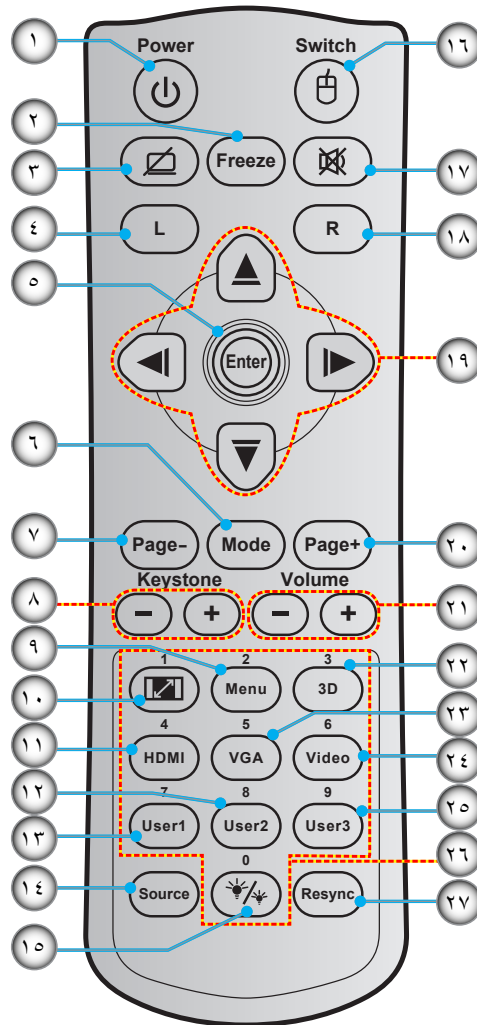
العنصر	رقم	العنصر	رقم
مؤشر بيان الأشعة تحت الحمراء	-١٠	التشغيل/إيقاف التشغيل	-١
تجميد	-١١	تشويه + / -	-٢
نسبة العرض إلى الارتفاع	-١٢	كتم الصوت/الفيديو	-٣
كتم الصوت	-١٣	صوت + / -	-٤
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-١٤	أدخل	-٥
ثلاثي الأبعاد	-١٥	القائمة	-٦
فيديو	-١٦	HDMI	-٧
إعادة التزامن	-١٧	VGA	-٨
نمط الإضاءة	-١٨	المصدر	-٩

ملاحظة:

- قد يختلف شكل وحدة التحكم من بعد الفعلية حسب المنطقة.
- بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.
- قبل استخدام جهاز التحكم عن بُعد لأول مرة، انزع الشريط العازل الشفاف. راجع صفحة ٢٩ للتعرف على طريقة تركيب البطارية.



وحدة التحكم عن بعد ٢

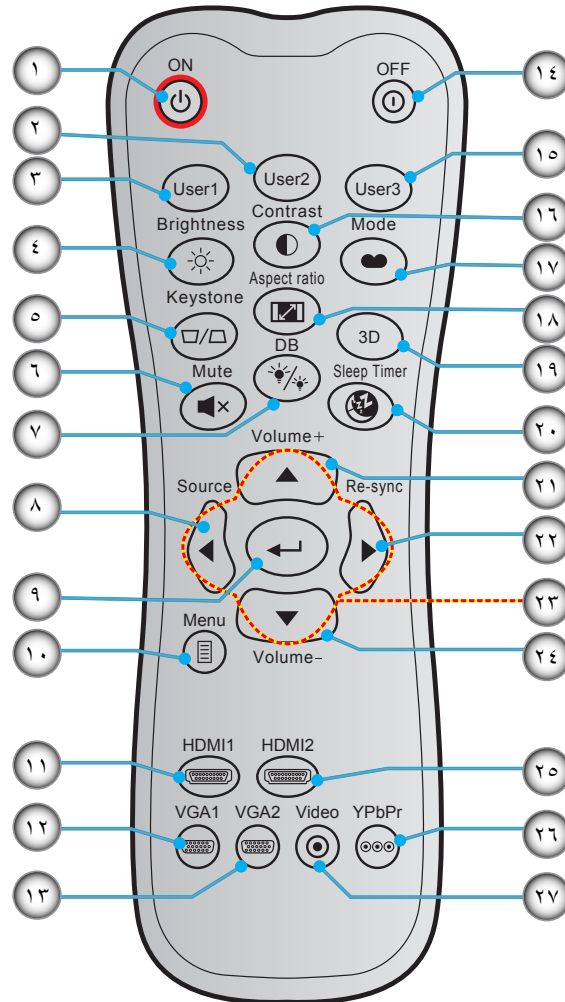


العنصر	رقم	العنصر	رقم
نمط الإضاءة	-١٥	التشغيل/إيقاف التشغيل	-١
تشغيل / إيقاف تشغيل الماوس	-١٦	تجميد	-٢
كتم الصوت	-١٧	شاشة فارغة / كتم الصوت	-٣
النقر بزر الماوس الأيمن	-١٨	النقر بزر الماوس الأيسر	-٤
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-١٩	أدخل	-٥
صفحة لأعلى	-٢٠	الوضع	-٦
صوت + / -	-٢١	صفحة لأسفل	-٧
تشغيل / إيقاف تشغيل القائمة ثلاثية الأبعاد	-٢٢	التشوه - / +	-٨
VGA	-٢٣	القائمة	-٩
فيديو	-٢٤	نسبة العرض إلى الارتفاع	-١٠
مستخدم ٣	-٢٥	HDMI	-١١
لوحة مفاتيح عددية (٠-٩)	-٢٦	مستخدم ٢	-١٢
إعادة التزامن	-٢٧	مستخدم ١	-١٣
		المصدر	-١٤

ملاحظة:

قد يختلف شكل وحدة التحكم من بعد الفعلية حسب المنطقة.
بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.

وحدة التحكم عن بعد ٣

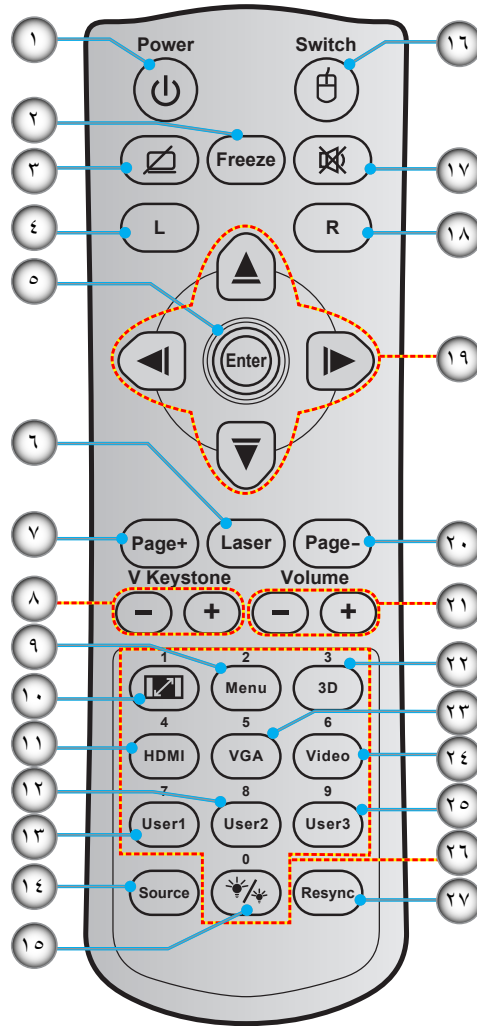


العنصر	رقم	العنصر	رقم
مستخدم ٣	-١٥	التشغيل	-١
التباين	-١٦	مستخدم ٢	-٢
نمط العرض	-١٧	مستخدم ١	-٣
نسبة العرض إلى الارتفاع	-١٨	الإضاءة	-٤
تشغيل / إيقاف تشغيل القائمة ثلاثية الأبعاد	-١٩	تشويه	-٥
مؤقت النوم	-٢٠	كتم الصوت	-٦
صوت +	-٢١	الأسود الديناميكي (DB)	-٧
إعادة المزامنة	-٢٢	المصدر	-٨
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-٢٣	أدخل	-٩
صوت -	-٢٤	القائمة	-١٠
HDMI2	-٢٥	HDMI1	-١١
YPbPr (غير مدعوم)	-٢٦	VGA1 (غير مدعوم)	-١٢
الفيديو (غير مدعوم)	-٢٧	VGA2 (غير مدعوم)	-١٣
		إيقاف التشغيل	-١٤

ملاحظة:

قد يختلف شكل وحدة التحكم من بعد الفعلية حسب المنطقة.
بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.

وحدة التحكم عن بعد ٤



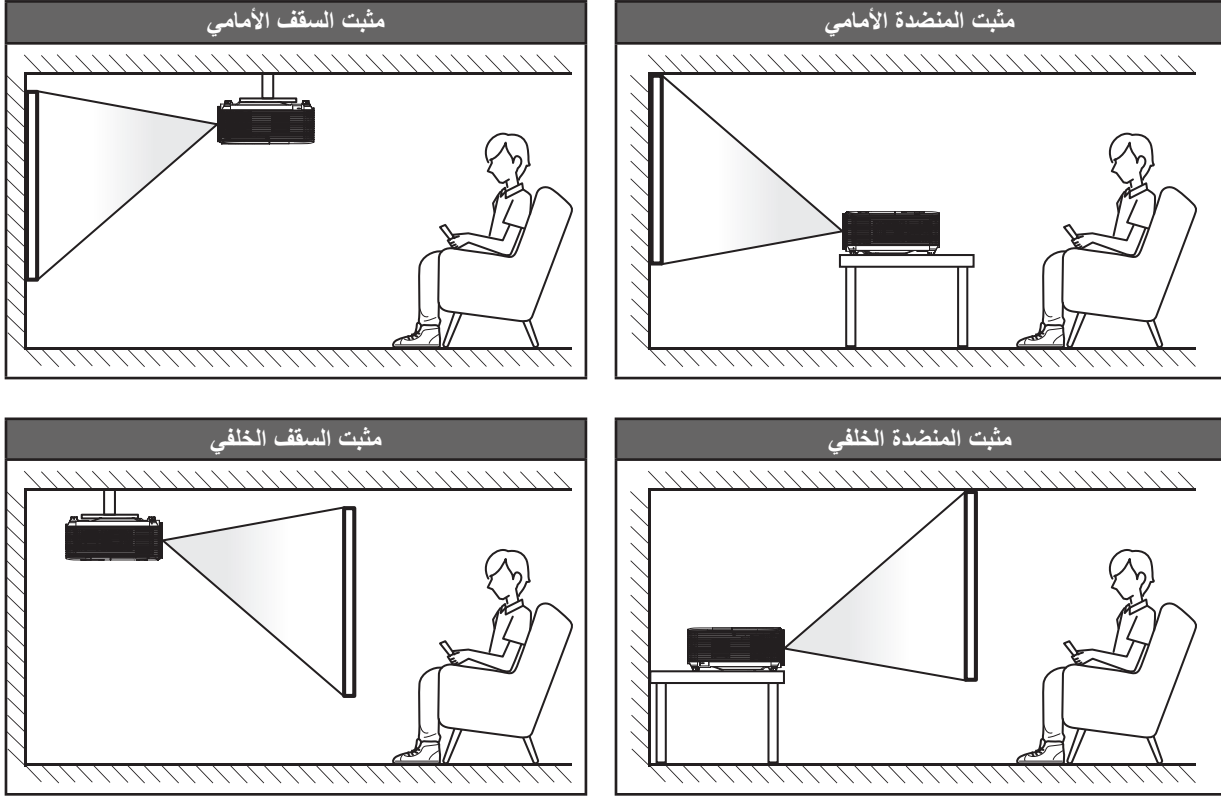
العنصر	رقم	العنصر	رقم
نمط الإضاءة	-١٥	التشغيل/إيقاف التشغيل	-١
تشغيل / إيقاف تشغيل الماوس	-١٦	تجميد	-٢
كتم الصوت	-١٧	شاشة فارغة / كتم الصوت	-٣
النقر بزر الماوس الأيمن	-١٨	النقر بزر الماوس الأيسر	-٤
مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة	-١٩	أدخل	-٥
صفحة لأسفل	-٢٠	الليزر	-٦
صوت - / +	-٢١	صفحة لأعلى	-٧
تشغيل / إيقاف تشغيل القائمة ثلاثية الأبعاد	-٢٢	تشوه عمودي - / +	-٨
VGA	-٢٣	القائمة	-٩
فيديو	-٢٤	نسبة العرض إلى الارتفاع	-١٠
مستخدم ٣	-٢٥	HDMI	-١١
لوحة مفاتيح عديدة (٠-٩)	-٢٦	مستخدم ٢	-١٢
إعادة التزامن	-٢٧	مستخدم ١	-١٣
		المصدر	-١٤

ملاحظة:

قد يختلف شكل وحدة التحكم من بعد الفعلية حسب المنطقة.
 بعض المفاتيح قد لا تكون لها وظائف في الموديلات التي لا تحتوي على هذه المزايا.

تثبيت جهاز العرض

تم تصميم جهاز العرض بحيث يمكن تثبيته في أحد أوضاع التثبيت الأربعة الممكنة. سيجدد تصميم الغرفة أو تفضيلاتك الشخصية أنسب موضع تركيب الجهاز، ضع حجم الشاشة وموضعها في الاعتبار، فضلاً عن الموضع المناسب لمنفذ التيار وموضع جهاز الإسقاط والمسافة بينه وبين باقي الأجهزة.



يجب وضع جهاز العرض بحيث يكون مسطحاً على السطح وعمودياً على الشاشة / ٩٠ درجة.

- لكيفية تحديد موقع جهاز العرض لحجم شاشة معين، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات بصفحة ٧٩-٨٣.
- لكيفية تحديد حجم الشاشة للمسافة المعينة، يرجى الرجوع إلى جدول المسافات بصفحة ٧٩-٨٣.

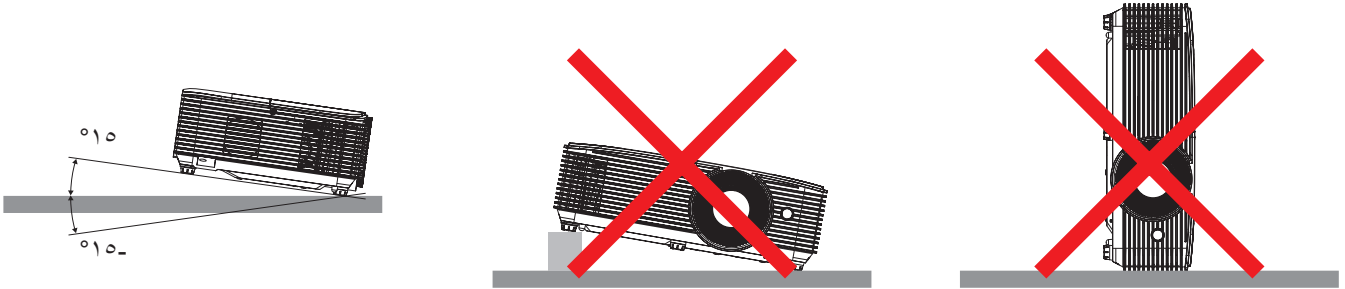
ملاحظة: كلما كان جهاز العرض بعيداً عن الشاشة، كلما زاد حجم الصورة المعروضة وارتفعت الإضاءة الرأسية بشكل متناسب.

هام!

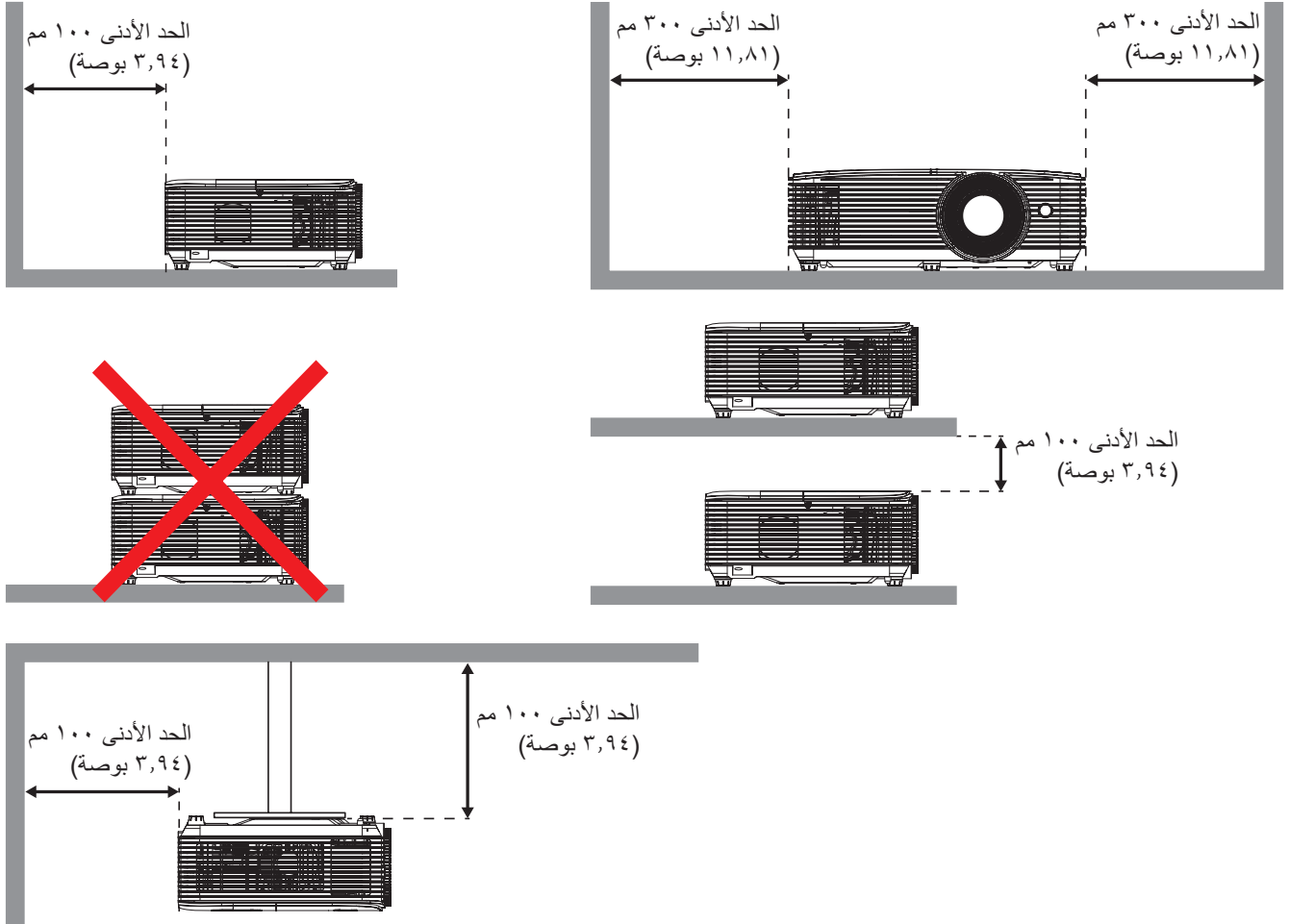
تجنب تشغيل جهاز العرض في أي اتجاه سوى فوق المنضدة أو التثبيت في الحائط، ويجب أن يكون جهاز العرض أفقياً وغير مائلاً للأمام/الخلف أو اليسار/اليمين، حيث قد يؤدي تشغيله في أي اتجاه آخر إلى إلغاء الضمان وتقصير العمر الافتراضي للمصباح أو جهاز العرض نفسه، لمزيد من المعلومات الخاصة بالتثبيت، يرجى الاتصال بشركة *Optoma*.

إشعار تركيب جهاز العرض (WUXGA_1080P)

- قم بوضع جهاز العرض في وضع أفقي. ينبغي ألا تتخطى زاوية ميل جهاز العرض ١٥ درجة، كما يجب عدم تركيبه على أي وضعية خلاف تثبيته على سطح المكتب أو تثبيته في السقف، إذ قد يؤدي تثبيته على غير ذلك إلى تراجع عمر اللبنة بشكل كبير مما قد يؤدي إلى حدوث تلفيات غير متوقعة للجهاز.



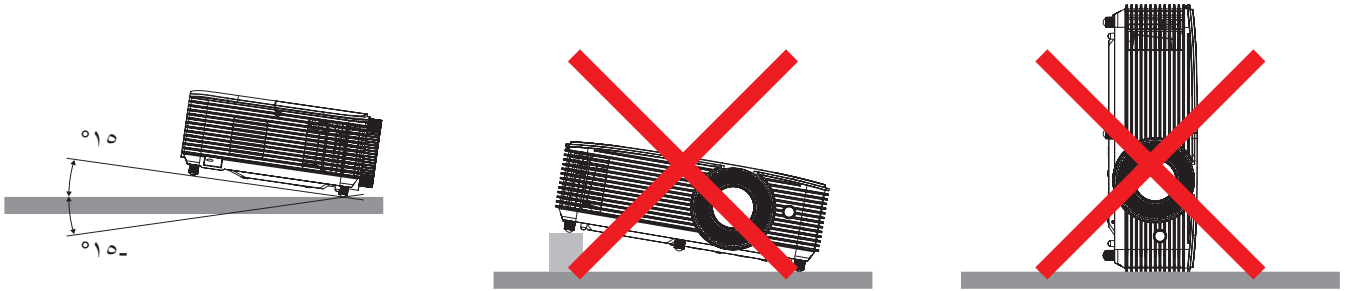
- يجب ترك مساحة فارغة لا تقل عن ٣٠ سم حول فتحة التهوية.



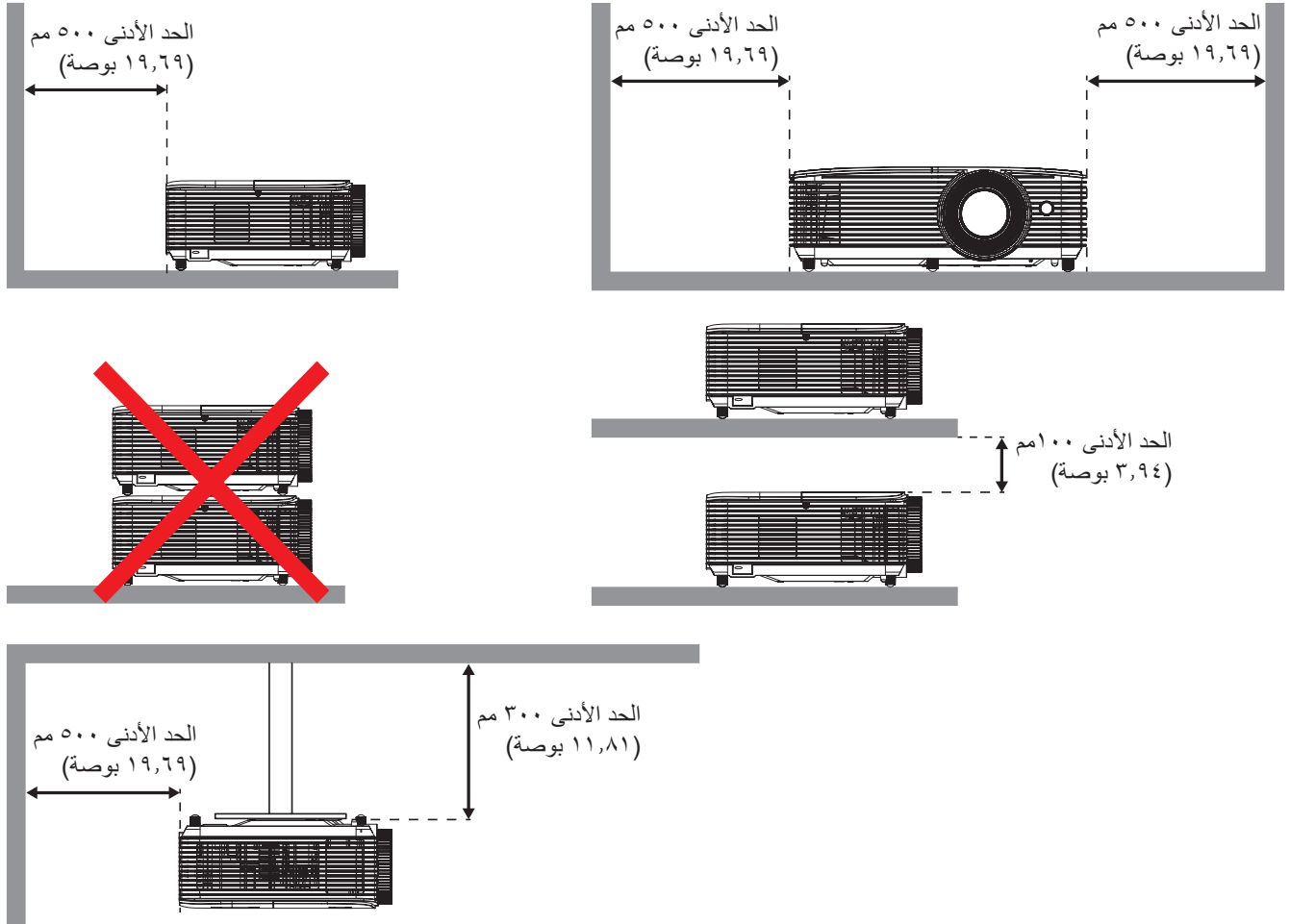
- تأكد من أن فتحات الإدخال لا تقوم بإعادة تدوير الهواء الساخن من فتحات تنفيس الهواء.
- عند تشغيل جهاز العرض في مكان مغلق، تأكد أن درجة حرارة الهواء المحيط في المكان لا تتجاوز درجة حرارة التشغيل بينما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، وأن مدخل الهواء وفتحات تنفيس الهواء غير محجوبة.
- يجب أن تخضع كل المرفقات بتقييم حراري معتمد للتأكد أن جهاز العرض لا يقوم بإعادة تدوير هواء التنفيس، لأن هذا قد يتسبب في إيقاف تشغيل الجهاز حتى لو درجة حرارة المرفق في نطاق درجة حرارة التشغيل المقبولة.

إشعار تركيب جهاز العرض (SVGA_XGA_WXGA)

- قم بوضع جهاز العرض في وضع أفقي. ينبغي ألا تتخطى زاوية ميل جهاز العرض ١٥ درجة، كما يجب عدم تركيبه على أي وضعية خلاف تثبيته على سطح المكتب أو تثبيته في السقف، إذ قد يؤدي تثبيته على غير ذلك إلى تراجع عمر اللبنة بشكل كبير مما قد يؤدي إلى حدوث تلفيات غير متوقعة للجهاز.

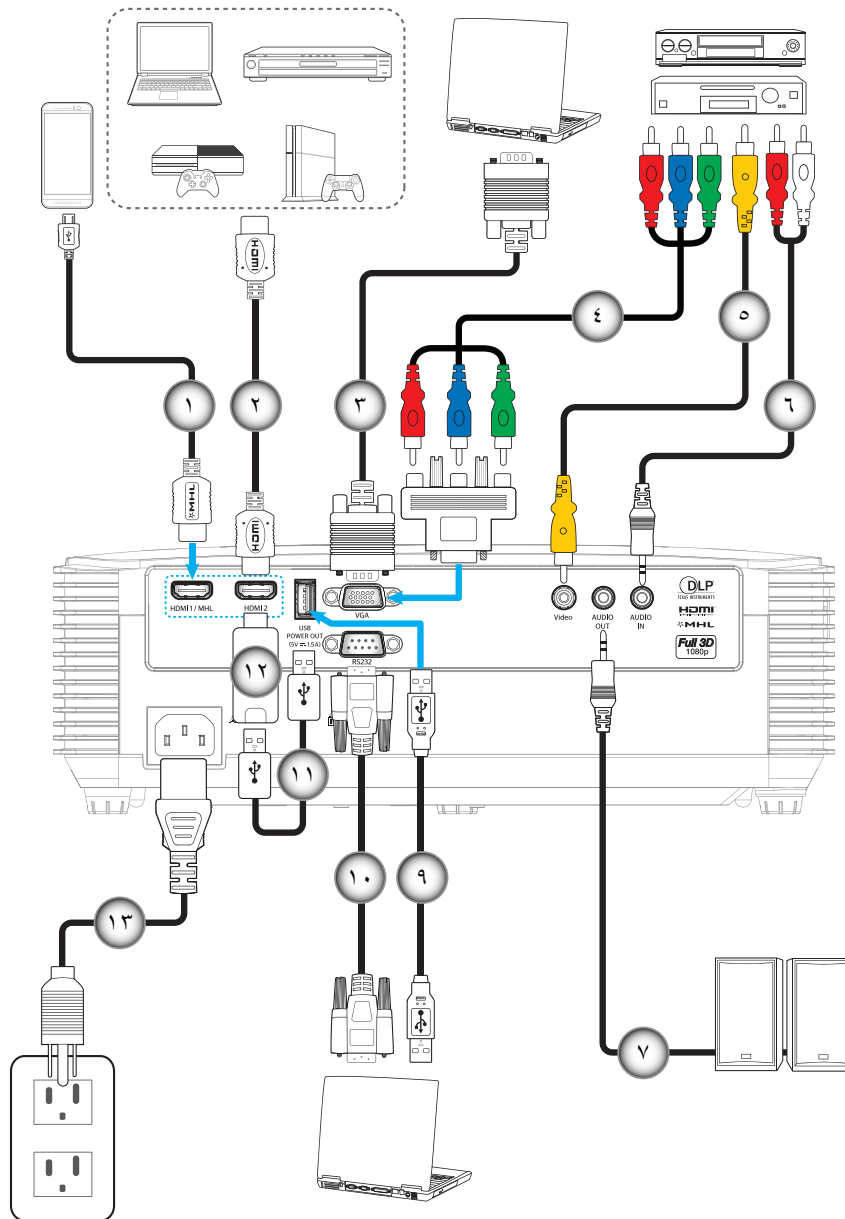


- يجب ترك مساحة فارغة لا تقل عن ٣٠ سم حول فتحة التهوية.

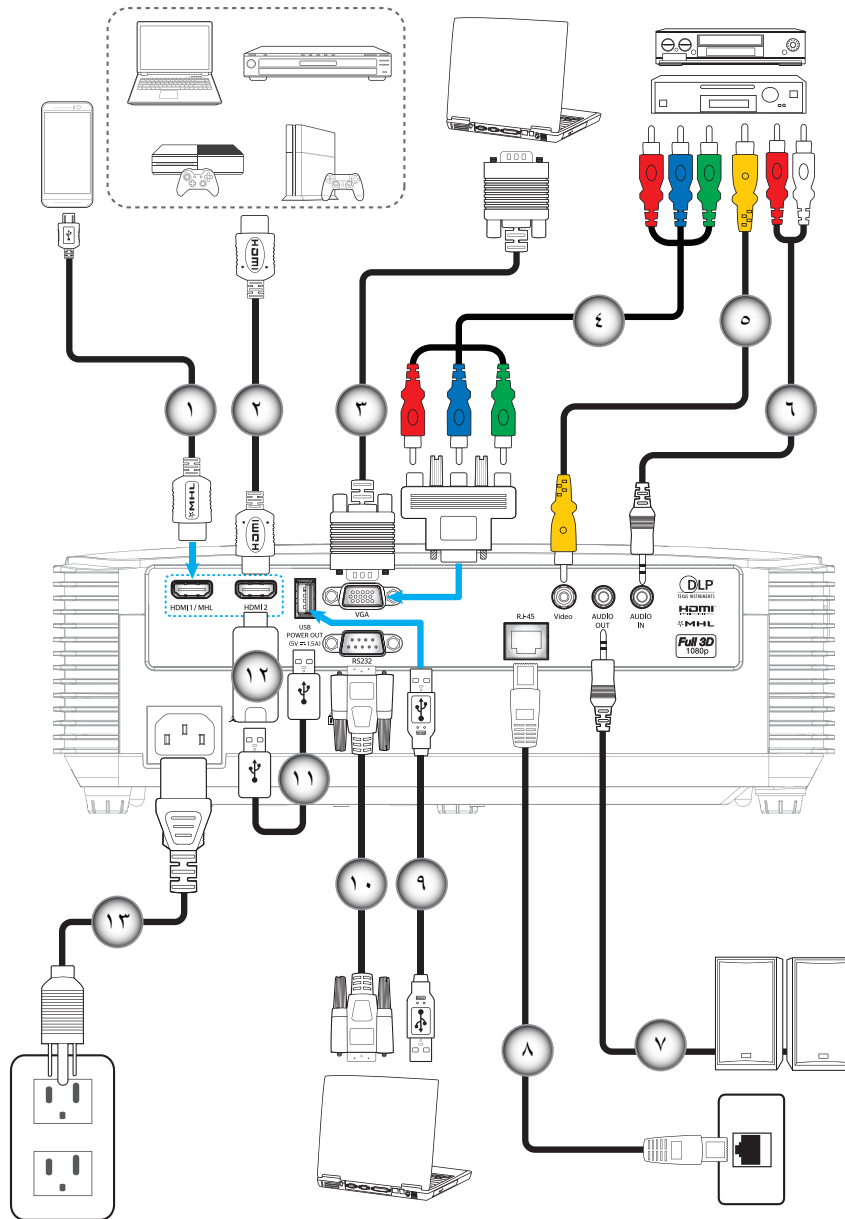


- تأكد من أن فتحات الإدخال لا تقوم بإعادة تدوير الهواء الساخن من فتحات تنفيس الهواء.
- عند تشغيل جهاز العرض في مكان مغلق، تأكد أن درجة حرارة الهواء المحيط في المكان لا تتجاوز درجة حرارة التشغيل بينما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، وأن مدخل الهواء وفتحات تنفيس الهواء غير محجوبة.
- يجب أن تخضع كل المرفقات بتقييم حراري معتمد للتأكد أن جهاز العرض لا يقوم بإعادة تدوير هواء التنفيس، لأن هذا قد يتسبب في إيقاف تشغيل الجهاز حتى لو درجة حرارة المرفق في نطاق درجة حرارة التشغيل المقبولة.

WUXGA_1080P (النوع ١ IO 8)



WUXGA_1080P (النوع ٢ IO 9)

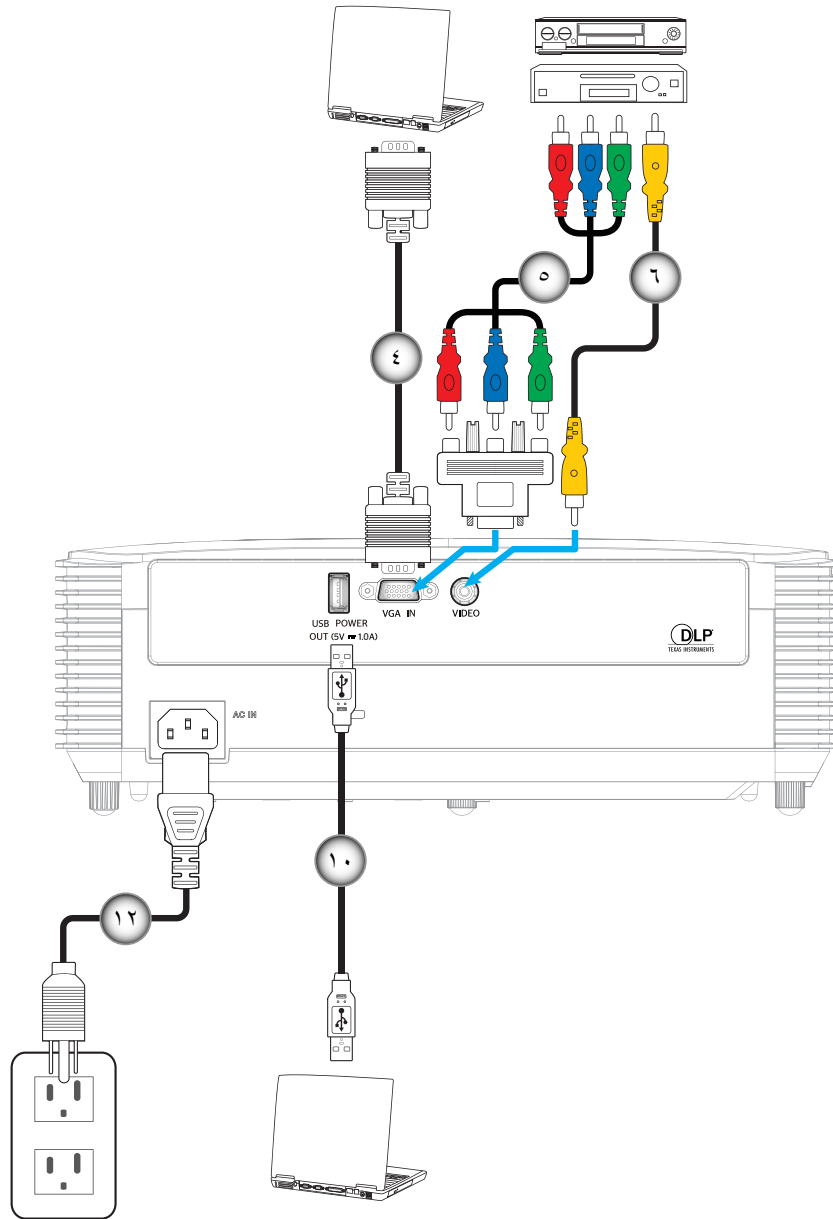


الإعداد والتثبيت

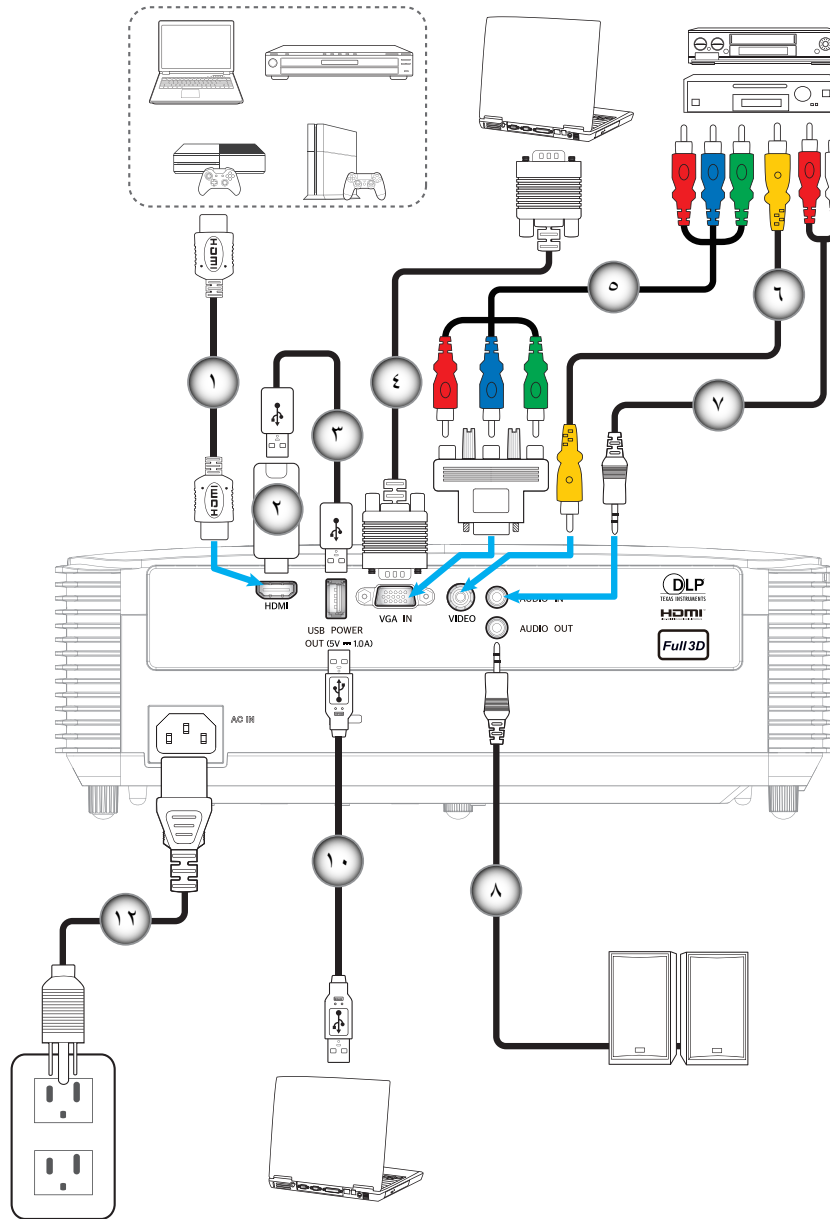
رقم	العنصر	النوع ١ (IO 8)	النوع ٢ (IO 9)
-١	كبل MHL	√	√
-٢	كبل HDMI	√	√
-٣	كبل دخل VGA	√	√
-٤	كبل الفيديو المركب الثلاثي من نوع RCA	√	√
-٥	كبل الفيديو	√	√
-٦	كبل دخل الصوت	√	√
-٧	كبل خرج الصوت	√	√
-٨	كبل RJ-45	غير متاح	√
-٩	كبل USB (تحكم بالماوس)	√	√
-١٠	كبل RS232	√	√
-١١	كبل طاقة USB	√	√
-١٢	لاصقة HDMI	√	√
-١٣	كبل الطاقة	√	√

ملاحظة: "√" تعني أن العنصر مدعوم، بينما "غير متاح" تعني أن العنصر غير متاح.

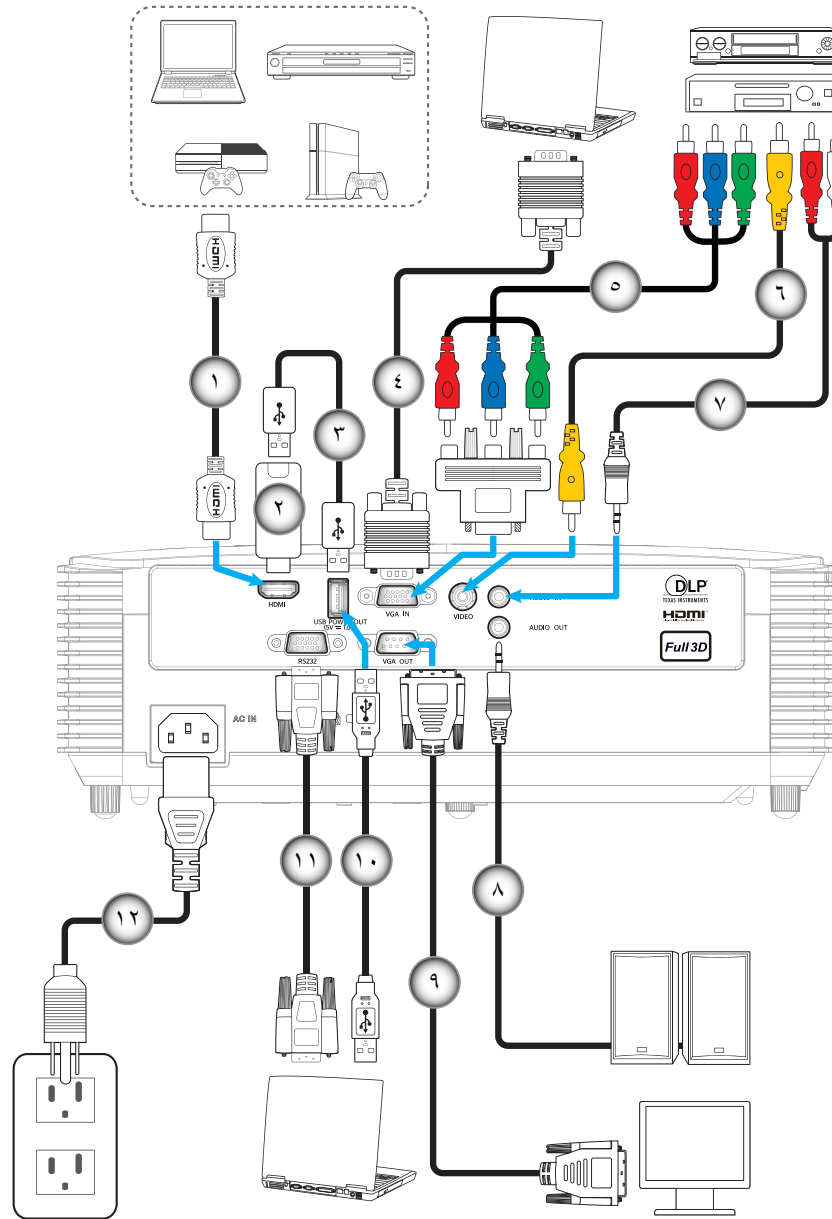
SVGA_XGA_WXGA (النوع ٣ IO 3)



SVGA_XGA_WXGA (النوع ٤ (IO 6))



SVGA_XGA_WXGA (النوع ٥ IO 8)



الإعداد والتثبيت

رقم	العنصر	النوع ٣ (IO 3)	النوع ٤ (IO 6)	النوع ٥ (IO 8)
١-	كبل HDMI	غير متاح	√	√
٢-	لاصقة HDMI	غير متاح	√	√
٣-	كبل طاقة USB	غير متاح	√	√
٤-	كبل دخل VGA	√	√	√
٥-	كبل الفيديو المركب الثلاثي من نوع RCA	√	√	√
٦-	كبل الفيديو	√	√	√
٧-	كبل دخل الصوت	غير متاح	√	√
٨-	كبل خرج الصوت	غير متاح	√	√
٩-	كبل خرج VGA	غير متاح	غير متاح	√
١٠-	كبل USB (تحكم بالماوس)	√	√	√
١١-	كبل RS232	غير متاح	غير متاح	√
١٢-	كبل الطاقة	√	√	√

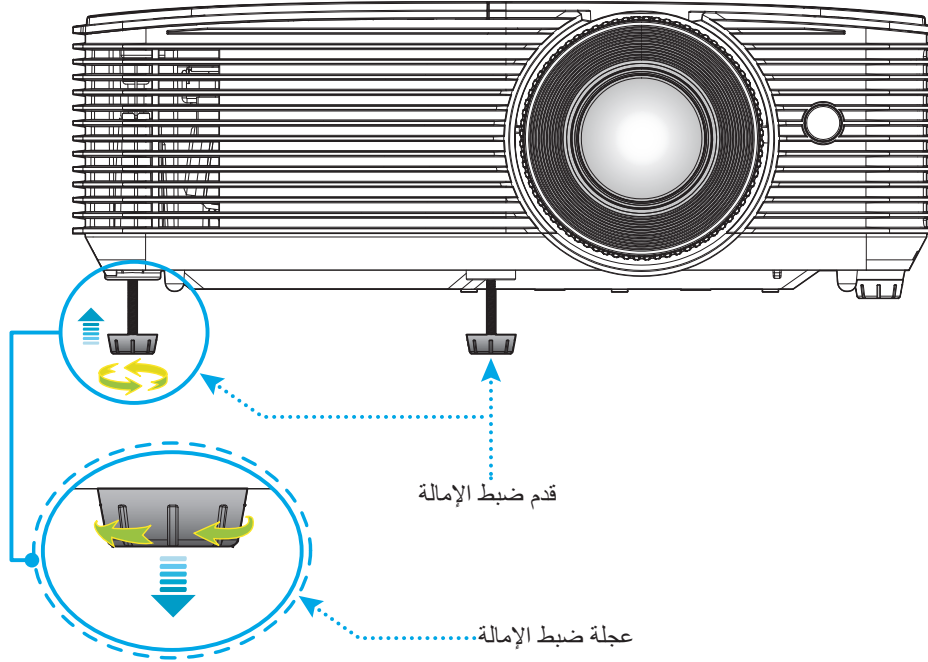
ملاحظة: "√" تعني أن العنصر مدعوم، بينما "غير متاح" تعني أن العنصر غير متاح.

ضبط الصورة المعروضة

ارتفاع الصورة

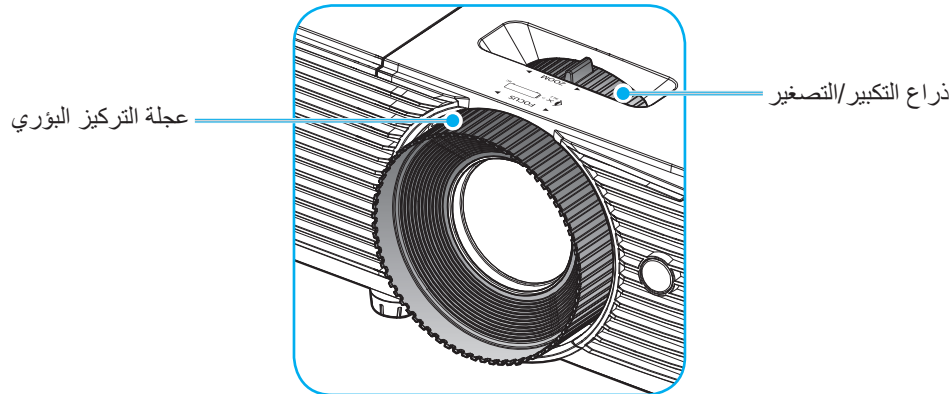
يأتي الجهاز مزوداً بأقدام رافعة لتعديل ارتفاع الصورة.

- 1- حدد موضع القدم القابلة للضبط التي ترغب في تعديل وضعها في الجزء السفلي من جهاز العرض.
- 2- قم بإدارة المسند القابل للضبط في اتجاه عقارب الساعة/عكس اتجاه عقارب الساعة لرفع أو خفض جهاز العرض.



الزوم والتركيز البؤري

- لضبط حجم الصورة، قم بتدوير ذراع الزوم في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة لتكبير أو تصغير حجم الصورة المعروضة.
- لضبط التركيز البؤري، قم بتدوير حلقة التركيز البؤري في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تصبح الصورة حادة ومقروءة.

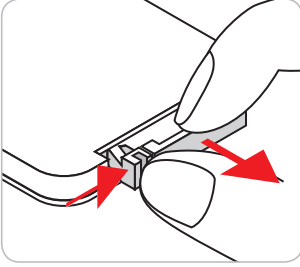


ملاحظة: سيتم ضبط بؤرة جهاز العرض على مسافة تتراوح بين 1 إلى 10 متر (طرازات WUXGA و 1080P) أو 1 إلى 12 متر (طرازات WXGA و XGA و SVGA).

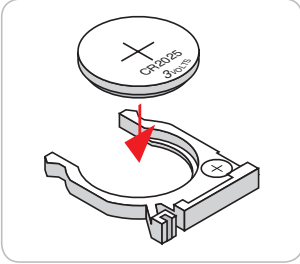
الإعداد والتثبيت

تركيب / استبدال البطاريات

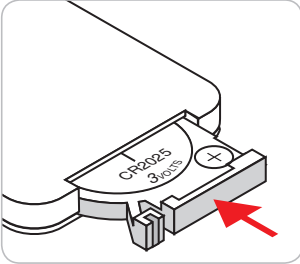
١- اضغط بإحكام وانزع غطاء البطارية.



٢- ركب البطارية الجديدة في التجويف الخاص بها. انزع البطارية القديمة واستبدلها بأخرى جديدة (CR2025)، وتأكد من أن القطب "+" متجه لأعلى.



٣- ضع الغطاء مرة أخرى.



تنبيه: لضمان التشغيل الآمن، يرجى مراعاة الاحتياطات التالية:

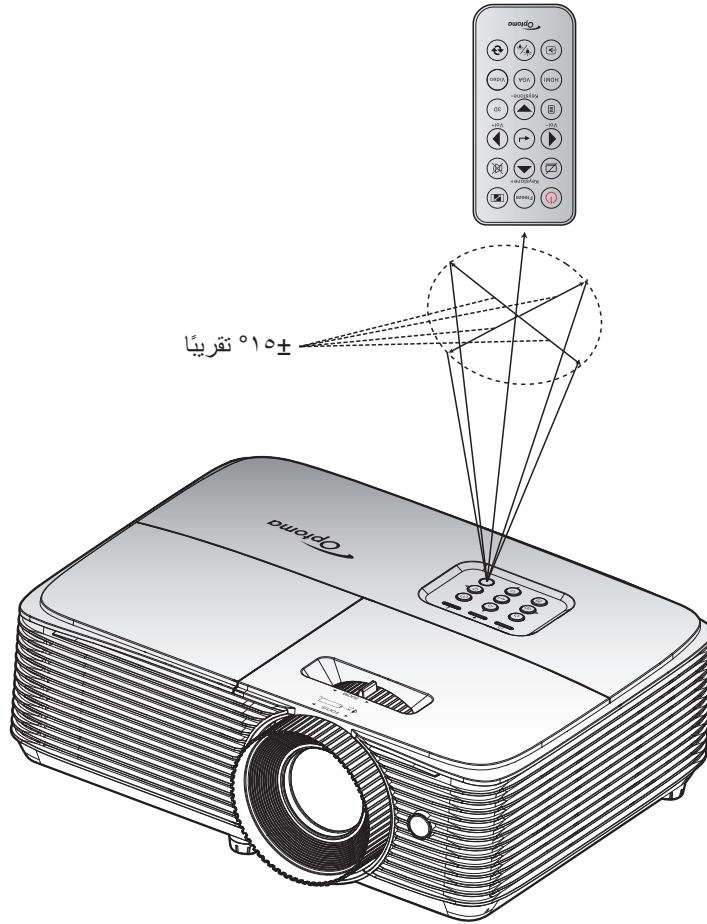
- استخدم بطارية من نوع CR2025.
- تجنب ملامسة البطارية للمياه أو السوائل.
- تجنب تعريض وحدة التحكم عن بعد للرطوبة أو الحرارة.
- تجنب إسقاط وحدة التحكم عن بعد.
- في حالة تسرب البطارية في وحدة التحكم عن بعد، امسح الهيكل الخارجي بقطعة قماش نظيفة ثم ركب بطارية جديدة.
- القيام باستبدال البطارية بنوع غير صحيح ينطوي عليه خطر حدوث انفجار.
- تخلص من البطاريات المستعملة حسب ما هو وارد في التعليمات.

النطاق الفعال

يوجد مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء على الجانب العلوي من جهاز العرض، تأكد من الإمساك بوحدة التحكم عن بعد عند زاوية ٣٠ درجة على خط متعامد مع مستشعر وحدة التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء الموجود بجهاز العرض حتى يعمل بطريقة صحيحة. ويجب ألا تتجاوز المسافة بين جهاز التحكم عن بعد والمستشعر مسافة ٦ أمتار (٢٠ قدم).

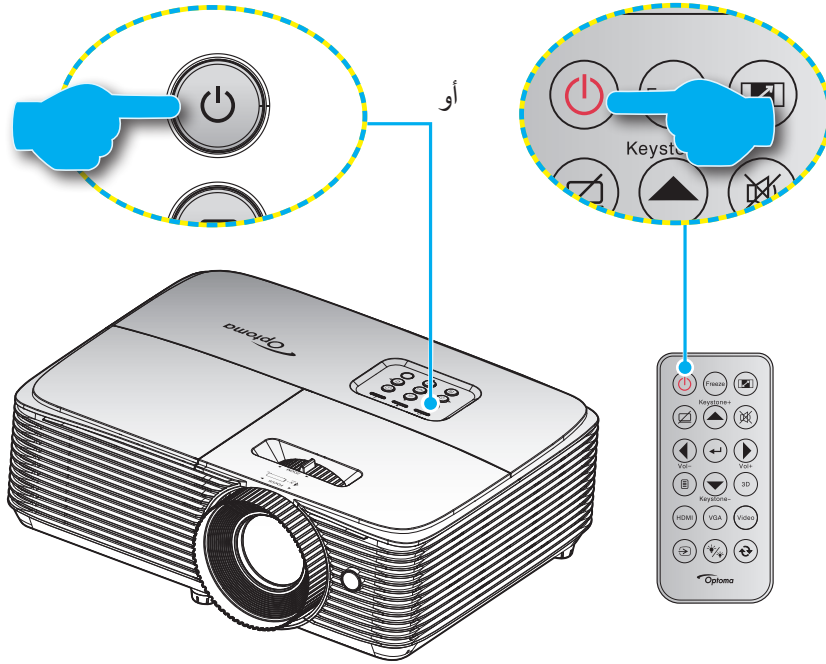
ملاحظة: عند توجيه وحدة التحكم عن بعد مباشرة (بزاوية ٠ درجة) إلى مستشعر الأشعة تحت الحمراء، ينبغي ألا تزيد المسافة بينهما عن ٨ متر (~ ٢٦ قدم).

- تأكد من عدم وجود أي حائل بين وحدة التحكم عن بعد ومستشعر الأشعة تحت الحمراء الموجودة بجهاز العرض من شأنه إعاقة وصول شعاع الأشعة تحت الحمراء.
- تأكد من عدم تعرض وحدة الإرسال العاملة بالأشعة تحت الحمراء في وحدة التحكم عن بعد لضوء الشمس المباشر أو تعرضها لأضواء مصابيح الفلورسنت.
- يرجى إبعاد وحدة التحكم عن بعد عن أضواء مصابيح الفلورسنت لمسافة تزيد عن ٢ متر وإلا سيحدث خلل وظيفي بوحدة التحكم عن بعد.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بعد من حين لآخر في حالة قربها من أضواء مصابيح الفلورسنت العاكسة.
- قد يتعطل عمل وحدة التحكم عن بعد في حالة قربها الشديد من جهاز العرض.
- عندما تقوم بتصويب أو توجيه وحدة التحكم عن بعد نحو الشاشة، تكون المسافة الفعالة بينهما أقل من ٦ أمتار، وتعكس إشارات الأشعة تحت الحمراء إلى جهاز العرض. ومع ذلك، قد يتغير النطاق الفعال طبقاً للشاشات.



استخدام جهاز العرض

تشغيل/إيقاف تشغيل جهاز العرض الضوئي



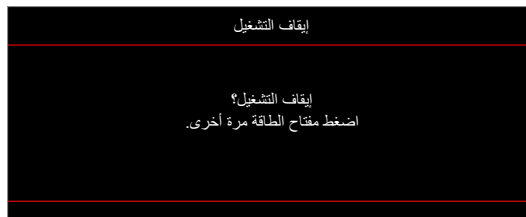
التشغيل

- 1- توصيل سلك الطاقة وكبل المصدر / الإشارة. وعند توصيلهما، يتحول مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد إلى اللون الأحمر.
- 2- قم بتشغيل جهاز العرض بالضغط على "⏻" الموجود على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- 3- تظهر شاشة بدء التشغيل خلال ١٠ ثوانٍ تقريباً، ويومض مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأخضر أو الأزرق.

ملاحظة: وعند تشغيل جهاز العرض لأول مرة، س يُطلب منك تحديد اللغة المفضلة واتجاه العرض وإعدادات أخرى.

إيقاف التشغيل

- 1- قم بإيقاف تشغيل جهاز العرض بالضغط على "⏻" الموجود على لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد.
- 2- ستظهر الرسالة التالية:



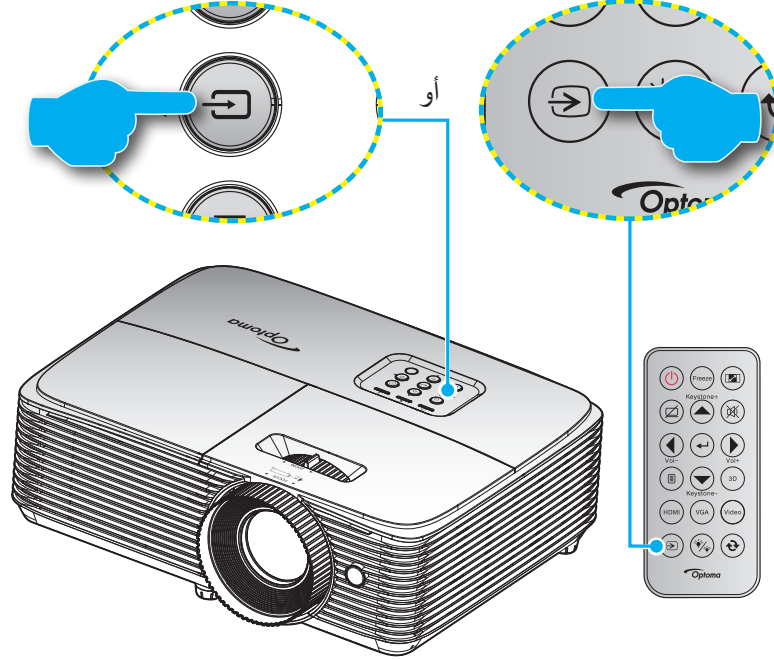
- 3- اضغط على "⏻" مرة أخرى للتأكيد، وإلا ستختفي الرسالة من على الشاشة بعد مرور ١٥ ثانية. عند الضغط على "⏻" للمرة الثانية، سيتم إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- 4- تواصل مروحة التبريد العمل لمدة ١٠ ثواني بالنسبة لدورة التبريد ويومض مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأخضر أو الأزرق. عندما يضيء مؤشر بيان حالة التشغيل/الاستعداد باللون الأحمر بصورة متواصلة، مما يشير إلى دخول جهاز العرض في وضع الاستعداد. وعند الرغبة في إعادة تشغيل الجهاز، ينبغي الانتظار حتى ينتهي الجهاز من دورة التبريد ويدخل في وضع الاستعداد، وعندما يكون جهاز العرض على وضع الاستعداد، اضغط على "⏻" مرة أخرى لتشغيل جهاز العرض.
- 5- افصل سلك الطاقة عن مأخذ التيار الكهربائي وعن جهاز العرض.

ملاحظة: يوصى بعدم تشغيل جهاز العرض بعد إيقاف تشغيله مباشرةً.

استخدام جهاز العرض

اختيار مصدر دخل

قم بتشغيل المصدر الموصل الذي تريد عرضه على الشاشة، مثل جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر اللوحي أو مشغل الفيديو أو غير ذلك، وسوف يقوم جهاز العرض بتحديد المصدر تلقائيًا. في حالة توصيل عدة مصادر، اضغط على زر المصدر الموجود بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو جهاز التحكم عن بعد لتحديد الدخل المرغوب.



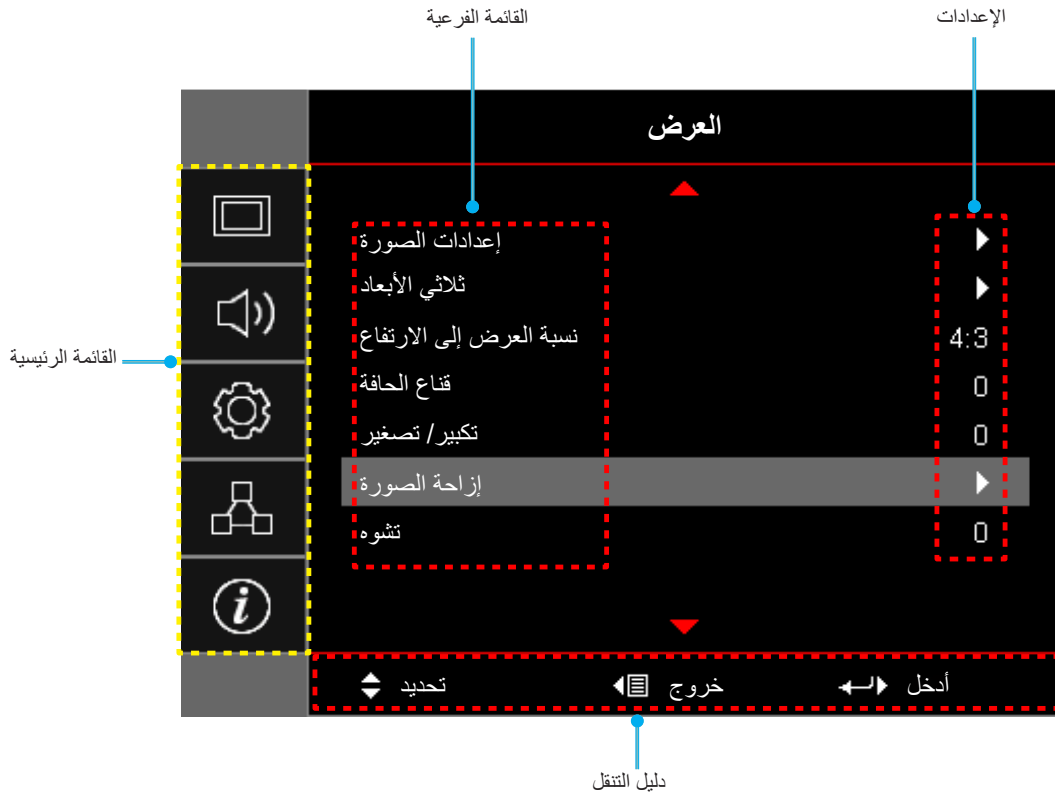
استخدام جهاز العرض

تصفح القائمة والمميزات

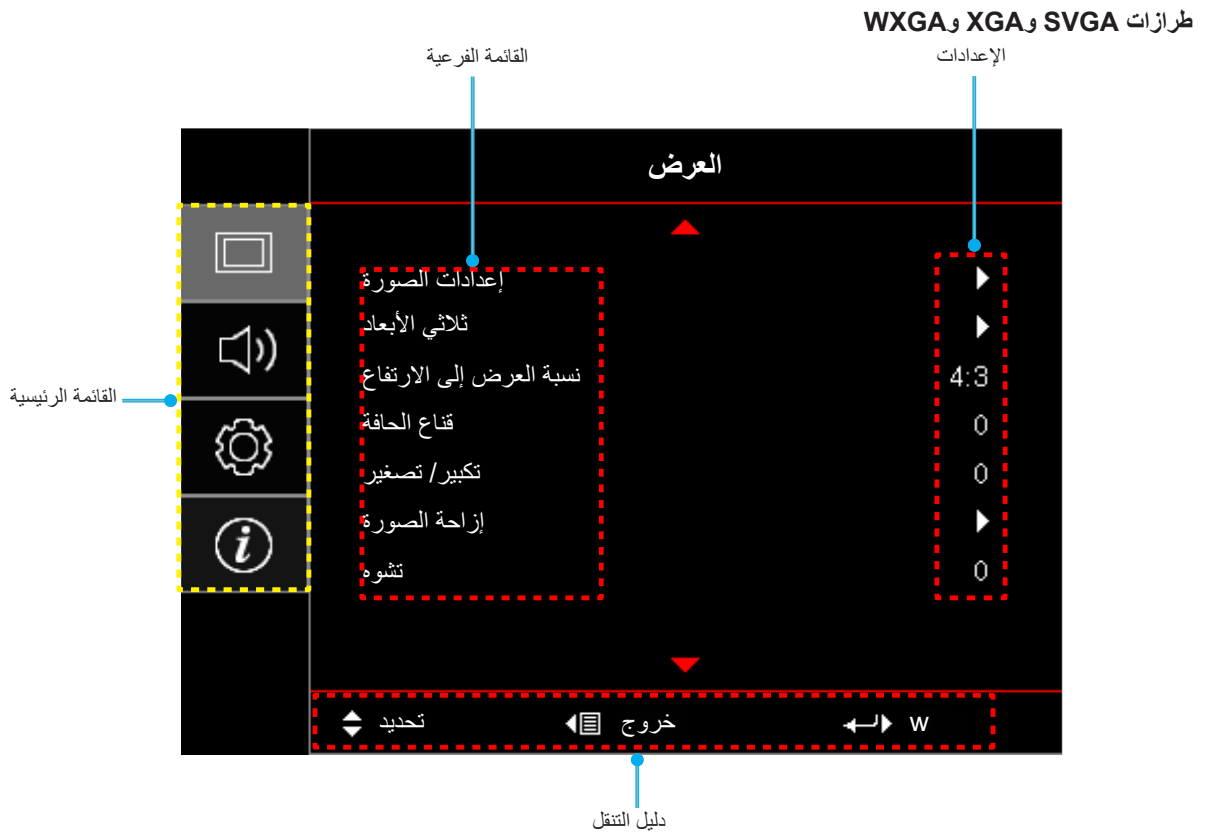
يحتوي جهاز العرض على قوائم يتم عرضها على الشاشة بلغات متعددة وتسمح بإدخال التعديلات على الصورة والتغيير بين مجموعة متنوعة من الإعدادات. مع ملاحظة أن جهاز العرض يقوم بتحديد المصدر تلقائيًا.

- 1- لفتح قائمة التعليمات المعروضة على الشاشة اضغط على زر [] الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو في لوحة مفاتيح جهاز العرض.
- 2- عند ظهور قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة، استخدم المفاتيح ▲ ▼ لاختيار أي عنصر في القائمة الرئيسية. في حالة الاختيار من صفحة معينة، اضغط على ← أو مفتاح ▶ للدخول على القائمة الفرعية.
- 3- استخدم مفاتيح ◀ ▶ لتحديد العنصر المطلوب في القائمة الفرعية ثم اضغط على ← أو مفتاح ▶ لعرض مزيد من الإعدادات. واضبط الإعدادات باستخدام المفاتيح ◀ ▶.
- 4- حدد العنصر التالي المراد ضبطه في القائمة الفرعية واضبطه كما هو موضح آنفًا.
- 5- اضغط على ← أو ▶ للتأكيد، وسوف تعود الشاشة إلى القائمة الرئيسية.
- 6- للخروج، اضغط على ▶ أو [] مرة أخرى. وعندئذ يتم إغلاق قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة ويقوم جهاز العرض بحفظ الإعدادات الجديدة تلقائيًا.

طرازات WUXGA و1080P



استخدام جهاز العرض



استخدام جهاز العرض

شجرة قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة (طرازات WUXGA و 1080P)

القيم	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية	
عرض تقديمي	[البيانات]		نمط العرض			
ساطع						
سينما						
لعبة						
sRGB						
.DICOM SIM						
مستخدم						
ثلاثي الأبعاد						
إيقاف [افتراضي]			لون الحائط			
لوحة سوداء						
ضوء أصفر						
ضوء أخضر						
ضوء أزرق						
زهري						
رمادي						
٥٠~٥٠٠			الإضاءة			
٥٠~٥٠٠						التباين
١٥~١						حدة اللون
٥٠~٥٠٠						اللون
٥٠~٥٠٠						تدرج اللون
	[وضع البيانات]	BrilliantColor™	إعدادات الصورة	إعدادات اللون	العرض	
						فيلم
						فيديو
						الرسومات
						قياسي (٢,٢)
						١,٨
						٢,٠
	٢,٤					
١٠~١	اللون	تجانس الألوان	إعدادات اللون			
دافئ						
متوسط						
بارد						
R [افتراضي]						
G						
B						
C						
Y						
M						
W						
٥٠~٥٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	تدرج الألوان					
٥٠~٥٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	التشبع					
٥٠~٥٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	كسب					

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
العرض	إعدادات اللون	إعدادات اللون	تجانس الألوان	إعادة الضبط	إلغاء [افتراضي]	
				نعم		
				خروج		
				كسب الأحمر	٥٠~٥٠٠	
				كسب الأخضر	٥٠~٥٠٠	
				كسب الأزرق	٥٠~٥٠٠	
				انحياز الأحمر	٥٠~٥٠٠	
				كسب الأخضر	٥٠~٥٠٠	
				كسب الأزرق	٥٠~٥٠٠	
				إلغاء [افتراضي]		
				نعم		
				خروج		
	إعدادات الصورة	إعدادات الصورة	إعدادات الصورة	مدى اللون [ليس دخل HDMI]	تلقائي [افتراضي]	
					RGB	
					YUV	
					تلقائي [افتراضي]	
					RGB (٢٥٥-٠)	
					RGB (٢٣٥-١٦)	
					YUV	
					٣١~٠ (بناء على الإشارة)	مستوى الأبيض
					٥~٥٠ (بناء على الإشارة)	مستوى الأسود
					٠	IRE
					٧,٥	
					إيقاف	Automatic
تشغيل [افتراضي]						
الإشارة	الإشارة	الإشارة	التردد	١٠~١٠٠ (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
				٣١~٠ (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
				٥~٥٠ (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
				٥~٥٠ (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
				خروج		
				ساطع	[قاعدة المصباح - بيانات]	
ايكولوجي						
ديناميكي						
الايكولوجية +						
إعادة الضبط						

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
العرض	وضع ثلاثي الأبعاد	3D->2D			إيقاف	
					ارتباط DLP [افتراضي]	
					IR	
	ثلاثي الأبعاد	3D	النمط 3D			ثلاثي الأبعاد [افتراضي]
						L
						R
	عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد					تلقائي [افتراضي]
						SBS
						أعلى وأسفل الإطار المتتابع
	نسبة العرض إلى الارتفاع					تشغيل
						إيقاف [افتراضي]
						٣:٤
						٩:١٦
						١٠:١٦ [طراز WUXGA]
						LBX
قناع الحافة					أصلية	
					تلقائي	
تكبير/ تصغير					١٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	
					٢٥-٥٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	
إزاحة الصورة					٥٠-٥٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	
					٥٠-٥٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	
تشوه					٤٠-٤٠	
					إيقاف [افتراضي]	
كتم الصوت					تشغيل	
					١٠٠ [افتراضي: ٥]	
إعداد	عرض				الأمامي  [افتراضي]	
					الجانب الخلفي 	
					سقف - علوي 	
					خلف - علوي 	
نوع الشاشة					٩:١٦	
					١٠:١٦ [افتراضي]	
إعدادات المصباح	إعادة ضبط المصباح				إيقاف	
					منبه المصباح	
					إلغاء [افتراضي]	
					نعم	

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
إعدادات المرشح	الفلتر الاختياري مركب	نعم				
		لا				
	مرشح تذكير	ساعات استخدام المرشح	(للقراءة فقط)			
			إيقاف			
			٣٠٠ ساعة			
			٥٠٠ ساعة [افتراضي]			
			٨٠٠ ساعة			
			١٠٠٠ ساعة			
	إعادة ترشيح		إلغاء [افتراضي]			
			نعم			
إعدادات الطاقة	تشغيل مباشر	إيقاف [افتراضي]				
		تشغيل				
	تشغيل الإشارة		إيقاف [افتراضي]			
			تشغيل			
	مؤقت النوم (دقيقة)	إيقاف تشغيل تلقائي (دقيقة)	١٨٠~٠ (زيادات بمعدل ٥ دقائق) افتراضي: ٢٠]			
			٩٩٠~٠ (زيادات بمعدل ٣٠ دقيقة) [الوضع الافتراضي: ٠]	مؤقت النوم (دقيقة)		
			لا [افتراضي]	تشغيل دائم		
			نعم			
	استئناف سريع		إيقاف [افتراضي]			
			تشغيل			
نشط						
ايكولوجي [افتراضي]						
طاقة USB		إيقاف				
		تشغيل				
		تلقائي [افتراضي]				
		نعم				
الأمان	الأمان	إيقاف				
		تشغيل				
	مؤقت الأمان		شهر			
			يوم			
			ساعة			
	إعدادات وصلة HDMI	HDMI Link	إيقاف			
تشغيل						
شامل لعروض التلفزيون			لا			
			نعم			
وصلة التشغيل			متبادل			
			ج. عرض -> جهاز			
			جهاز -> ج. عرض			
وصلة إيقاف التشغيل			إيقاف			
	تشغيل					

إعداد






استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم		
إعدادات إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]	نموذج الاختبار				شبكة خضراء		
					شبكة أرجوانية		
					شبكة بيضاء		
					أبيض		
					إيقاف		
	إعدادات إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]	وظيفة IR				تشغيل	
						إيقاف	
		مستخدم 1					HDMI 2
							نموذج الاختبار
							LAN (نوع ٢ (9 IO فقط)
							الإضاءة
							التباين
							مؤقت النوم [افتراضي]
							تجانس الألوان
							حرارة اللون
							جاما
							عرض
							إعدادات المصباح
							تكبير/ تصغير
							تجميد
						MHL	
						HDMI 2	
						نموذج الاختبار	
						LAN (نوع ٢ (9 IO فقط)	
						الإضاءة	
				التباين			
				مؤقت النوم			
				تجانس الألوان [افتراضي]			
				حرارة اللون			
				جاما			
				عرض			
				إعدادات المصباح			
				تكبير/ تصغير			
				تجميد			
				MHL			

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم
إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]	إعدادات البعد	مستخدم ٣			HDMI 2
					نموذج الاختبار
					LAN (نوع ٢ (9 IO فقط)
					الإضاءة
					التباين
					مؤقت النوم
					تجانس الألوان
					حرارة اللون [افتراضي]
					جاما
					عرض
					إعدادات المصباح
					تكبير / تصغير
					تجميد
					MHL
رقم الجهاز	رقم الجهاز				٩٩~٠
					الإنجليزية [افتراضي]
إعداد	الخيارات	اللغة			Deutsch
					Français
					Italiano
					Español
					Português
					Polski
					Nederlands
					Svenska
					Norsk/Dansk
					Suomi
					ελληνικά
					繁體中文
					简体中文
					日本語
					한국어
					Русский
					Magyar
					Čeština
					عربي
					ไทย
Türkçe					
فارسی					
Tiếng Việt					
Bahasa Indonesia					
Română					
Slovenčina					

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
إعداد الخيارات	تعليق مغلق				CC1	
					CC2	
					إيقاف [افتراضي]	
	إعدادات القائمة	موضع القائمة				 علوي أيسر
						 علوي يمين
						 وسط [افتراضي]
						 سفلي أيسر
						 سفلي يمين
						إيقاف
						٥ ثوانٍ
	١٠ ثوانٍ [افتراضي]					
	مصدر تلقائي					إيقاف [افتراضي]
						تشغيل
	مصدر الدخل					HDMI1/MHL
						HDMI2
						VGA
						فيديو
	اسم الدخول					افتراضي [افتراضي]
						مخصص
						افتراضي [افتراضي]
						مخصص
						افتراضي [افتراضي]
						مخصص
	تبريد عالي					إيقاف [افتراضي]
						تشغيل
	قفل وضع العرض					إيقاف [افتراضي]
						تشغيل
	قفل لوحة المفاتيح					إيقاف [افتراضي]
تشغيل						
إخفاء المعلومات					إيقاف [افتراضي]	
					تشغيل	
الشعار					افتراضي [افتراضي]	
					محايد	

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم			
إعداد	الخيارات	لون الخلفية			بلا [افتراضي: لطرز الفيديو/الصوت والصورة الاحترافية]			
					أزرق [افتراضي لطرز البيانات]			
					أحمر			
					أخضر			
					رمادي			
					الشعار			
إعادة الضبط	إعادة تعيين المعلومات المعروضة على الشاشة	إعادة التعيين إلى الوضع الافتراضي			إلغاء [افتراضي]			
					نعم			
					إلغاء [افتراضي]			
					نعم			
LAN	إعادة الضبط	حالة الشبكة			(للقراءة فقط)			
					(للقراءة فقط)			
					إيقاف [افتراضي]			
					تشغيل			
					عنوان IP			
					عنوان MAC			
					DHCP			
					عنوان IP			
					قناع الشبكة الفرعية			
					البوابة			
					DNS			
					إعادة الضبط			
			الشبكة (نوع ٢ (9 IO فقط)	تحكم	إيقاف			إيقاف
								تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٤١٧٩٤
		إيقاف						
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٢٠٢٣						
		إيقاف						
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٤٣٥٢						
		إيقاف						
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٩١٣١						
		إيقاف						
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٢٣						
		إيقاف						
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٨٠						
		إيقاف						
		تشغيل [افتراضي] ملاحظة: منفذ ٨٠						

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
المعلومات	الطرازات					
	الرقم التسلسلي					
	المصدر					
	دقة الوضوح				٠٠x٠٠	
	معدل التحديث				٠,٠٠ هرتز	
	نمط العرض					
	وضع الطاقة(استعداد)					
	عمر المصباح	ساطع				٠ ساعة
		إيكولوجي				٠ ساعة
		ديناميكي				٠ ساعة
		الإيكولوجية +				٠ ساعة
		المجموع				
	حالة الشبكة					
	عنوان IP					
	رقم الجهاز					٩٩~٠٠
	ساعات استخدام المرشح					
	نمط الإضاءة					
	إصدار البرنامج الثابت	النظام				
		LAN				
		MCU				

ملاحظة:

- سوف تعمل خاصية "إعادة ضبط المصباح" الموجودة في نظام العرض على الشاشة على إعادة تعيين ساعات المصباح في نظام العرض على الشاشة وساعات المصباح في وضع الخدمة، على ألا يتم إعادة تعيين ساعات المصباح في وضع الخدمة.
- يمكن ضبط كل وضع من أوضاع العرض وحفظ القيمة.
- في وضع التوقيت ثلاثي الأبعاد، يتم تعطيل خاصية الزوم/قناع الحافة لمنع تقطع الصورة.
- تتوفر خيارات القائمة المتاحة حسب نوع الطراز.

استخدام جهاز العرض

شجرة قوائم المعلومات المعروضة على الشاشة (طرازات SVGA و XGA و WXGA)

القيم	القائمة الفرعية ٤	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية	القائمة الرئيسية
عرض تقديمي	[البيانات]		نمط العرض		
ساطع					
سينما					
لعبة					
sRGB					
.DICOM SIM					
مستخدم					
ثلاثي الأبعاد					
إيقاف [افتراضي]			لون الحائط		
لوحة سوداء					
ضوء أصفر					
ضوء أخضر					
ضوء أزرق					
زهري					
رمادي					
٥٠٠٥٠٠			الإضاءة		
٥٠٠٥٠٠			التباين		
١٥٠١			حدة اللون		
٥٠٠٥٠٠			اللون		
٥٠٠٥٠٠			تدرج اللون		
		فيلم	جاما	إعدادات الصورة	العرض
		فيديو			
		الرسومات			
		قياسي (٢,٢)			
		١,٨			
		٢,٠			
		٢,٤			
١٠٠١		BrilliantColor™	إعدادات اللون		
دافئ	[وضع البيانات]	حرارة اللون			
متوسط					
بارد					
R [افتراضي]	اللون	تجانس الألوان			
G					
B					
C					
Y					
M					
W					
٥٠٠٥٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	تدرج الألوان				
٥٠٠٥٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	التشبع				
٥٠٠٥٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]	كسب				

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم
العرض	إعدادات اللون	تجانس الألوان	إعادة الضبط	إلغاء [افتراضي]	
				نعم	
			خروج		
			كسب الأحمر	٥٠~٥٠٠	
			كسب الأخضر	٥٠~٥٠٠	
			كسب الأزرق	٥٠~٥٠٠	
			انحياز الأحمر	٥٠~٥٠٠	
			كسب الأخضر	٥٠~٥٠٠	
			كسب الأزرق	٥٠~٥٠٠	
			إلغاء [افتراضي]		
	نعم				
	خروج				
	إعدادات الصورة	مدى اللون [ليس دخل HDMI]	تلقائي [افتراضي]	تلقائي [افتراضي]	
				RGB	
				YUV	
		مدى اللون [دخل HDMI]	تلقائي [افتراضي]	تلقائي [افتراضي]	
				RGB (٢٥٥-٠)	
				RGB (٢٣٥-١٦)	
		مستوى الأبيض	تلقائي [افتراضي]	تلقائي [افتراضي]	
				٣١~٠ (بناء على الإشارة)	
٥~٥- (بناء على الإشارة)					
٠					
مستوى الأسود	تلقائي [افتراضي]	تلقائي [افتراضي]			
		٧,٥			
الإشارة	Automatic	تلقائي [افتراضي]	تلقائي [افتراضي]		
			تشغيل [افتراضي]		
	التردد	تلقائي [افتراضي]	تلقائي [افتراضي]		
			١٠~١٠- (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
	طور	تلقائي [افتراضي]	٣١~٠ (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
	موقع أفقي	تلقائي [افتراضي]	٥~٥- (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
	موقع عمودي	تلقائي [افتراضي]	٥~٥- (بناء على الإشارة) [الوضع الافتراضي: ٠]		
خروج					
نمط الإضاءة	قاعدة المصباح - بيانات]	تلقائي [افتراضي]	تلقائي [افتراضي]		
			ساطع		
			إيكولوجي		
			ديناميكي		
إعادة الضبط					
					الإيكولوجية +

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم		
العرض	وضع ثلاثي الأبعاد				إيقاف		
					ارتباط DLP [افتراضي]		
					IR		
	ثلاثي الأبعاد	3D->2D				ثلاثي الأبعاد [افتراضي]	
						L	
						R	
	النمط 3D					تلقائي [افتراضي]	
						SBS	
						أعلى وأسفل الإطار المتتابع	
	عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد					تشغيل	
						إيقاف [افتراضي]	
	نسبة العرض إلى الارتفاع					٣:٤	
						٩:١٦	
						١٠:١٦ [طراز WXGA]	
						LBX [باستثناء طرازات XGA و SVGA]	
أصلية							
تلقائي							
قناع الحافة					١٠٠ [الوضع الافتراضي: ٠]		
					تكبير/ تصغير		
إزاحة الصورة					٥٠~٥٠ [الوضع الافتراضي: ٠]		
					H 		
تشوه					٥٠~٥٠ [الوضع الافتراضي: ٠]		
					V 		
الصوت	كتم الصوت				إيقاف [افتراضي]		
					تشغيل		
					١٠٠ [افتراضي: ٥]		
إعداد	عرض				الأمامي  [افتراضي]		
					الجانب الخلفي 		
					سقف - علوي 		
					خلف - علوي 		
	نوع الشاشة					٩:١٦	
						١٠:١٦ [افتراضي]	
	إعدادات المصباح	منبه المصباح				إيقاف	
						تشغيل [افتراضي]	
		إعادة ضبط المصباح					إلغاء [افتراضي]
							نعم






استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
إعدادات المرشح	الفلتر الاختياري مركب	نعم				
		لا				
	مرشح تنكير	ساعات استخدام المرشح	(للقراءة فقط)			
			إيقاف			
			٣٠٠ ساعة			
			٥٠٠ ساعة [افتراضي]			
			٨٠٠ ساعة			
			١٠٠٠ ساعة			
	إعادة ترشيح	إلغاء [افتراضي]				
		نعم				
إعدادات الطاقة	تشغيل مباشر	إيقاف [افتراضي]				
		تشغيل				
	تشغيل الإشارة	إيقاف [افتراضي]				
		تشغيل				
	إيقاف تشغيل تلقائي (دقيقة)	١٨٠٠٠ (زيادات بمعدل ٥ دقائق) افتراضي: ٢٠]				
	مؤقت النوم (دقيقة)	مؤقت النوم (دقيقة)	٩٩٠٠٠ (زيادات بمعدل ٣٠ دقيقة) [الوضع الافتراضي: ٠]			
			لا [افتراضي]			
	استئناف سريع	نعم				
		إيقاف [افتراضي]				
وضع الطاقة (استعداد)	تشغيل					
	نشط					
طاقة USB	وضع الطاقة (استعداد)					
	إيقاف					
	تشغيل					
	تلقائي [افتراضي]					
الأمان	الأمان	إيقاف				
		تشغيل				
	مؤقت الأمان	شهر				
		يوم				
		ساعة				
تغيير كلمة المرور						
إعدادات وصلة HDMI	HDMI Link	إيقاف				
		تشغيل				
	شامل لعروض التلفزيون	لا				
		نعم				
	وصلة التشغيل	متبادل				
		ج. عرض - جهاز				
		جهاز - ج. عرض				
	وصلة إيقاف التشغيل	إيقاف				
تشغيل						

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم		
إعداد	نموذج الاختبار				شبكة خضراء		
					شبكة أرجوانية		
					شبكة بيضاء		
					أبيض		
					إيقاف		
	إعدادات البعد [حسب وحدة التحكم من بعد]	وظيفة IR				تشغيل	
						إيقاف	
		مستخدم ١					نموذج الاختبار
							الإضاءة
							التباين
							موقت النوم [افتراضي]
							تجانس الألوان
							حرارة اللون
							جاما
							عرض
						إعدادات المصباح	
						تكبير/ تصغير	
						تجميد	
مستخدم ٢							نموذج الاختبار
							الإضاءة
					التباين		
					موقت النوم		
					تجانس الألوان [افتراضي]		
					حرارة اللون		
					جاما		
					عرض		
					إعدادات المصباح		
					تكبير/ تصغير		
					تجميد		
	مستخدم ٣					نموذج الاختبار	
						الإضاءة	
						التباين	
						موقت النوم	
					تجانس الألوان		
					حرارة اللون [افتراضي]		
					جاما		
					عرض		
					إعدادات المصباح		
					تكبير/ تصغير		
					تجميد		

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم
إعداد	الخيارات	اللغة	رقم الجهاز	٩٩٠٠	
			الإنجليزية [افتراضي]	Deutsch	
			Français		
			Italiano		
			Español		
			Português		
			Polski		
			Nederlands		
			Svenska		
			Norsk/Dansk		
			Suomi		
			ελληνικά		
			繁體中文		
			简体中文		
			日本語		
			한국어		
			Русский		
			Magyar		
			Čeština		
			عربي		
			ไทย		
			Türkçe		
			فارسی		
			Tiếng Việt		
			Bahasa Indonesia		
			Română		
			Slovenčina		
CC1					
CC2					
إيقاف [افتراضي]					
إعدادات القائمة	موضع القائمة	علوي أيسر 			
		علوي يمين 			
		وسط [افتراضي] 			
		سفلي أيسر 			
		سفلي يمين 			
موقت القائمة	موقت القائمة	إيقاف			
		٥ ثوانٍ			
		١٠ ثوانٍ [افتراضي]			
		إيقاف [افتراضي]			
مصدر تلقائي	مصدر تلقائي	تشغيل			

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
إعداد	الخيارات	مصدر الدخل			HDMI	
					VGA	
					فيديو	
	اسم الدخول	HDMI	VGA	فيديو		افتراضي [افتراضي]
						مخصص
						افتراضي [افتراضي]
	تبريد عالي	افتراضي [افتراضي]	مخصص	إيقاف [افتراضي]		إيقاف [افتراضي]
						تشغيل
						إيقاف [افتراضي]
	قفل وضع العرض	افتراضي [افتراضي]	مخصص	إيقاف [افتراضي]		إيقاف [افتراضي]
						تشغيل
						إيقاف [افتراضي]
	قفل لوحة المفاتيح	افتراضي [افتراضي]	مخصص	إيقاف [افتراضي]		إيقاف [افتراضي]
						تشغيل
						إيقاف [افتراضي]
	إخفاء المعلومات	افتراضي [افتراضي]	مخصص	إيقاف [افتراضي]		إيقاف [افتراضي]
						تشغيل
						افتراضي [افتراضي]
	الشعار	افتراضي [افتراضي]	مخصص	إيقاف [افتراضي]		افتراضي [افتراضي]
						محايد
					بلا [افتراضي]: لطرز الفيديو/الصوت والصورة الاحترافية]	
لون الخلفية	افتراضي [افتراضي]	مخصص	إيقاف [افتراضي]		أزرق [افتراضي لطرز البيانات]	
					أحمر	
					أخضر	
					رمادي	
					الشعار	
إعادة الضبط	افتراضي [افتراضي]	مخصص	إيقاف [افتراضي]		إلغاء [افتراضي]	
					نعم	
					إلغاء [افتراضي]	
					نعم	

استخدام جهاز العرض

القائمة الرئيسية	القائمة الفرعية	القائمة الفرعية ٢	القائمة الفرعية ٣	القائمة الفرعية ٤	القيم	
المعلومات	الطرازات					
	الرقم التسلسلي					
	المصدر					
	دقة الوضع				٠٠x٠٠	
	معدل التحديث				٠,٠٠ هرتز	
	نمط العرض					
	وضع الطاقة (استعداد)					
	عمر المصباح	ساطع				٠ ساعة
		إيكولوجي				٠ ساعة
		ديناميكي				٠ ساعة
		الإيكولوجية +				٠ ساعة
		المجموع				
	رقم الجهاز					٩٩~٠٠
	ساعات استخدام المرشح					
	نمط الإضاءة					
	إصدار البرنامج الثابت	النظام				
		MCU				

ملاحظة:

- سوف تعمل خاصية "إعادة ضبط المصباح" الموجودة في نظام العرض على الشاشة على إعادة تعيين ساعات المصباح في نظام العرض على الشاشة وساعات المصباح في وضع الخدمة، على ألا يتم إعادة تعيين ساعات المصباح في وضع الخدمة.
- يمكن ضبط كل وضع من أوضاع العرض وحفظ القيمة.
- في وضع التوقيت ثلاثي الأبعاد، يتم تعطيل خاصية الزوم/قناع الحافة لمنع تقطع الصورة.
- تتوفر خيارات القائمة المتاحة حسب نوع الطراز.

قائمة العرض

قائمة إعدادات الصورة المعروضة

نمط العرض (وضع البيانات)

هناك العديد من إعدادات المصنع مسبقاً الضبط التي تم تحسينها لتناسب أنواعاً متعددة من الصور.

- **عرض تقديمي:** يناسب هذا الوضع عرض العروض التقديمية على برنامج PowerPoint، عند توصيل جهاز العرض بالكمبيوتر.
- **ساطع:** أقصى مستوى سطوع من دخل الكمبيوتر الشخصي.
- **سينما:** تحديد هذا الوضع مع نظام العرض المسرحي.
- **لعبة:** تحديد هذا الوضع لزيادة مستوى السطوع ووقت الاستجابة للاستمتاع بألعاب الفيديو.
- **sRGB:** ألوان دقيقة قياسية.
- **DICOM SIM:** يمكن لهذا الوضع أن يعرض صورة طبية أحادية اللون مثل التصوير الشعاعي بأشعة إكس، والتصوير بالرنين المغناطيسي، إلخ.
- **مستخدم:** تذكر إعدادات المستخدم.
- **ثلاثي الأبعاد:** لتجربة التأثير ثلاثي الأبعاد، تحتاج إلى نظارة ثلاثية الأبعاد. تحقق من اشمال جهاز الكمبيوتر/الجهاز المحمول على بطاقة رسومات مخزنة رباعية بإخراج إشارة ١٢٠ هرتز مع تثبيت مشغل ثلاثي الأبعاد.

استخدام جهاز العرض

لون الحائط

تُستخدم هذه الوظيفة للحصول على صورة شاشة محسنة لغلّاف الحائط. حدد من بين إيقاف ولوحة سوداء وضوء أصفر وضوء أخضر وضوء أزرق وزهري ورمادي.

الإضاءة

ضبط درجة سطوع الصورة.

التباين

يتحكم إعداد التباين في درجة الاختلاف بين أكثر أجزاء الصورة سطوعًا وتلك الأكثر إعتامًا.

حدة اللون

يتيح ضبط حدة الألوان في الصورة.

اللون

يضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات ألوان كاملة التشبع.

تدرج اللون

يضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.

Gamma

إعداد نوع منحنى جاما. بعد الانتهاء من الإعداد الأولي والضبط الدقيق، استخدم خطوات ضبط الغاما لتحسين إخراج الصورة.

- فيلم: للعرض بنظام المسرح المنزلي.
- فيديو: للوصول إلى مصدر الفيديو أو التلفزيون.
- الرسومات: لمصدر الكمبيوتر الشخصي/الصورة فوتوغرافية.
- قياسي (٢, ٢): للإعداد القياسي.
- ٨, ٠ / ٢, ٠ / ٤, ٢: لمصدر الكمبيوتر الشخصي/صورة فوتوغرافية معينة.

إعدادات اللون

تهيئة إعدادات اللون.

- **BrilliantColor™**: يستخدم هذا العنصر القابل للضبط أسلوبًا جديدًا لمعالجة الألوان وإدخال تحسينات لضمان درجة سطوع أعلى وتوفير ألوان واقعية وأكثر حيوية في الصورة.
- حرارة اللون (وضع البيئات): تحديد درجة حرارة اللون من بين دافئ أو متوسط أو بارد.
- تجانس الألوان: تحديد الخيارات التالية:
 - اللون: ضبط مستوى اللون الأحمر (R) والأخضر (G) والأسود (B) وأزرق داكن (C) والأصفر (Y) وأحمر مزرق (M) والأبيض (W) للصورة.
 - تدرج الألوان: يضبط توازن اللونين الأحمر والأخضر.
 - التشبع: يضبط صورة الفيديو من اللونين الأبيض والأسود إلى صورة ذات ألوان كاملة التشبع.
 - كسب: ضبط سطوع الصورة.
 - إعادة الضبط: استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لتجانس الألوان.
 - خروج: الخروج من قائمة "تجانس الألوان".
- **تحيز/كسب RGB**: يتيح هذا الإعداد إمكانية تهيئة سطوع (كسب) وتباين (تحيز) الصورة.
 - إعادة الضبط: استعادة إعدادات المصنع الافتراضية على تحيز/كسب RGB.
 - خروج: الخروج من قائمة "تحيز/كسب RGB".

استخدام جهاز العرض



- مدى اللون (دخل غير HDMI فقط): اختر نوع مصفوفة ألوان مناسب مما يلي: تلقائي، RGB أو YUV.
- مدى اللون (دخل HDMI فقط): اختر نوع مصفوفة ألوان مناسب مما يلي: تلقائي و RGB (٢٥٥-٠) و RGB (٢٣٥-١٦) و YUV.
- مستوى الأبيض: يسمح للمستخدم بضبط مستوى الأبيض عند إدخال إشارات الفيديو.
- ملاحظة: يمكن ضبط مستوى اللون الأبيض فقط لمصادر دخل الفيديو.
- مستوى الأسود: يسمح للمستخدم بضبط مستوى الأسود عند إدخال إشارات الفيديو.
- ملاحظة: يمكن ضبط مستوى اللون الأسود فقط لمصادر دخل الفيديو.
- IRE: يسمح للمستخدم بضبط قيمة IRE عند إدخال إشارات الفيديو.
- ملاحظة:
- لا تتاح IRE سوى مع تنسيق فيديو NTSC فقط.
- يمكن ضبط IRE فقط لمصادر دخل الفيديو.

الإشارة

ضبط خيارات الإشارة:

- **Automatic:** تهيئة الإشارة تلقائيًا (تظهر عناصر التردد والطور باللون الرمادي). إذا تم تعطيل الوضع التلقائي، سوف تظهر عناصر التردد والطور لضبط الإعدادات وحفظها.
- التردد: قم بتغيير تكرار بيانات العرض كي تتلاءم مع تكرار بطاقة الرسومات الموجودة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك. لا تستخدم هذه الوظيفة إلا إذا ظهرت الصورة مرتعشة بشكل رأسي.
- طور: تتيح هذه الخاصية تحقيق التزامن بين توقيت العرض وبطاقة الرسوم. إذا ظهرت الصورة وكأنها غير مستقرة أو مرتعشة، فاستخدم هذه الوظيفة لضبطها.
- موقع أفقي: ضبط الوضع الأفقي للصورة.
- موقع عمودي: ضبط الوضع الرأسي للصورة.
- خروج: الخروج من قائمة "الإشارة".
- ملاحظة: يمكن ضبط الإشارة فقط لمصادر دخل RGB/الفيديو المركب.

نمط الإضاءة (بيانات قاعدة المصباح)

ضبط إعدادات وضع السطوع مع أجهزة العرض المزودة بمصباح.

- ساطع: اختر "ساطع" لزيادة مستوى السطوع.
- إيكولوجي: اختر "إيكولوجي" لإعتماد مصباح جهاز العرض إذ يسهم ذلك في تخفيف استهلاك الطاقة وإطالة عمر المصباح.
- **Dynamic:** اختر "Dynamic" لتخفيض طاقة مصباح جهاز العرض، وهو ما يعتمد على مستوى إضاءة المحتوى كما يضبط استهلاك طاقة المصباح بين ١٠٠٪ و ٣٠٪ بشكل ديناميكي. سيتم تمديد عمر المصباح.
- الإيكولوجية +: عند تنشيط الإيكولوجية + الوضع يتم تلقائيًا اكتشاف مستوى سطوع المحتوى من أجل تقليل استهلاك طاقة الللمبة بشكل كبير (يصل إلى ٧٠٪) أثناء فترات عدم النشاط.

استخدام جهاز العرض

إعادة الضبط

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات الألوان.

قائمة العرض ثلاثي الأبعاد

وضع ثلاثي الأبعاد

استخدم الخيار في تعطيل خاصة العرض ثلاثي الأبعاد أو تحديد خاصية العرض ثلاثي الأبعاد المناسبة.

- **إيقاف** : اختر "إيقاف" لإيقاف تشغيل الوضع ثلاثي الأبعاد.
- **ارتباط DLP**: حدد هذا الخيار لاستخدام الإعدادات المحسنة لنظارات DLP ثلاثية الأبعاد.
- **IR**: حدد "IR" لاستخدام الإعداد المحسن لنظارات الأبعاد الثلاثية المعتمدة على الأشعة تحت الحمراء.

3D->2D

استخدم هذا الخيار لتحديد كيفية ظهور المحتويات ثلاثية الأبعاد على الشاشة.

- **ثلاثي الأبعاد**: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد.
- **L (يسار)**: عرض الإطار الأيسر لمحتوى ثلاثي الأبعاد.
- **R (يمين)**: عرض الإطار الأيمن لمحتوى ثلاثي الأبعاد.

النمط 3D

يستخدم هذا الخيار لتحديد المحتوى المناسب لتنسيق ثلاثي الأبعاد.

- **تلقائي**: عند الكشف عن إشارة تحديد ثلاثية الأبعاد، يتم اختيار الصيغة ثلاثية الأبعاد تلقائيًا.
- **SBS**: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في النمط "جنبًا إلى جنب".
- **أعلى وأسفل**: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "أعلى وأسفل".
- **الإطار المتتابع**: عرض إشارة ثلاثية الأبعاد في تنسيق "الإطار المتتابع".

عكس المزامنة ثلاثية الأبعاد

يستخدم هذا الخيار لتمكين/تعطيل وظيفة عكس مزامنة ثلاثي الأبعاد.

عرض قائمة نسبة العرض إلى الارتفاع

نسبة العرض إلى الارتفاع

تحديد نسبة عرض الصورة المعروضة إلى ارتفاعها بين الخيارات التالية:

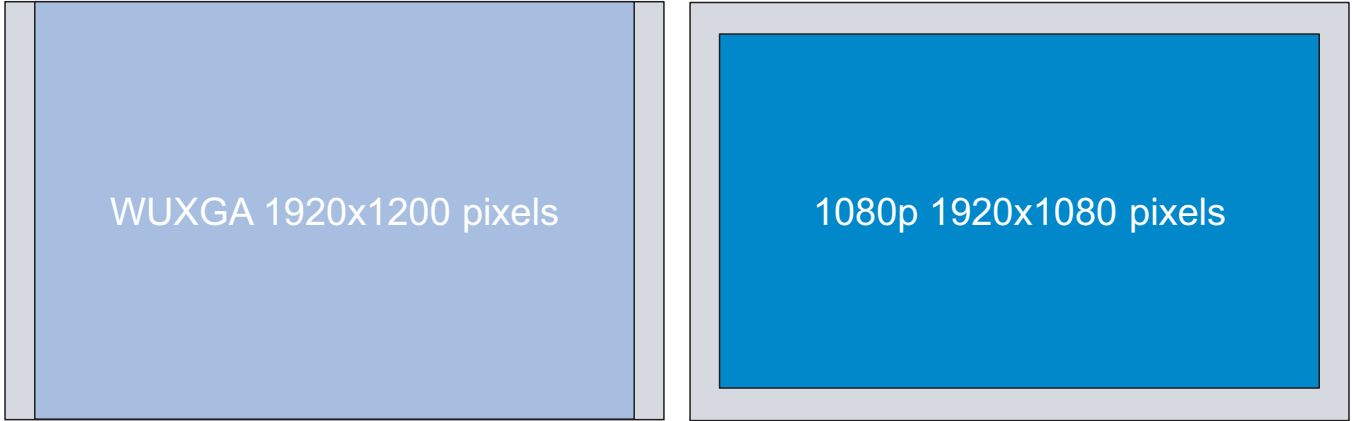
- **٣:٤**: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٣:٤.
- **٩:١٦**: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ٩:١٦، مثل أجهزة التلفزيون عالي الدقة ومشغلات أقراص DVD المطورة لتناسب الشاشات التلفزيونية العريضة.
- **١٠:١٦ (مع طرازات WXGA و WUXGA فقط)**: يناسب هذا النسق مصادر الدخل ١٠:١٦، مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول ذات الشاشات العريضة.
- **LBX (باستثناء طرازات SVGA و XGA)**: يعمل هذا التنسيق مع المصادر التي لا تظهر صورها بنسبة عرض إلى ارتفاع ٩x١٦ ومع تلك التي بتنسيق مربع الأحرف، وفي حالة استخدام عدسات خارجية ٩x١٦ لعرض صورة بنسبة عرض إلى ارتفاع ١:٢,٣٥ باستخدام دقة كاملة.
- **أصلية**: يعرض هذا التنسيق الصورة الأصلية دون أي تعديل في حجمها.
- **تلقائي**: يتيح اختيار نمط العرض المناسب تلقائيًا.

استخدام جهاز العرض

ملاحظة:

- من الطبيعي أن تظهر أشرطة سوداء في الجزء الأيمن والأيسر من الصورة مع مستوى الدقة بطراز WUXGA وحول الصورة بمستوى دقة يساوي 1080p في كل وضع نسبة الارتفاع إلى العرض.
- ويتغير حجم الأشرطة السوداء حسب نسبة الارتفاع إلى العرض.

- الأشرطة السوداء
- منطقة نشطة في طراز WUXGA
- منطقة نشطة 1080 بكسل



لأجهزة العرض ذات مستوى دقة WUXGA (1920 × 1080)

نسبة العرض إلى الارتفاع			نمط
3:4	9:16	10:16	
			أصلية
			9:16
			ملء
			تكبير / تصغير
			تلقائي

استخدام جهاز العرض

ملاحظة:

- معلومات تفصيلية حول وضع LBX:
 - لم يتم تحسين بعض أقراس DVD بتنسيق Letter-Box لأجهزة التلفزيون ٩x١٦. في هذه الحالة لن تظهر الصورة كما ينبغي عند عرضها في وضع ٩:١٦. في هذه الحالة، يرجى محاولة استخدام الوضع ٣:٤ لعرض قرص DVD. إذا لم يكن المحتوى في الوضع ٣:٤، فستظهر قضبان سوداء حول الصورة في العرض ٩:١٦. في هذا النوع من المحتوى، يمكنك استخدام وضع LBX لملء الصورة في عرض ٩:١٦.
 - إذا كنت تستخدم عدسة خارجية مشوهة، يتيح لك وضع LBX مشاهدة محتوى ١:٢,٣٥ (بما في ذلك مصدر فيلم DVD وHDTV مشوه) يدعم التشوه العريض والذي تم تحسينه لعرض ٩x١٦ في صورة ١:٢,٣٥ عريضة، لن تظهر قضبان سوداء في هذه الحالة. يتم استخدام طاقة المصباح والدقة الرأسية بشكل كامل.
- لاستخدام تنسيق *superwide*، قم بما يلي:
 (أ) ضبط نسبة عرض الشاشة إلى ارتفاعها على ١:٢,٠.
 (ب) محاذاة صورة جهاز العرض على الشاشة بشكل صحيح.

1080P جدول تغيير المقاس:

شاشة ٩:١٦	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	جهاز كمبيوتر
٢x٤	ضبط المقاس على ١٠٨٠x١٤٤٠.				
٩x١٦	ضبط المقاس على ١٠٨٠x١٩٢٠.				
LBX	ضبط المقاس على ١٤٤٠x١٩٢٠، ثم عرض الصورة المركزية مقاس ١٠٨٠x١٩٢٠ على الشاشة.				
أصلية	١:١ رسم خرائط مركزية. - لن يتم تغيير الحجم، وسوف يتم عرض الصورة بدقة تعتمد على مصدر الدخل.				
تلقائي	- إذا تم اختيار هذا التنسيق، فإن نوع الشاشة سيصبح ٩:١٦ تلقائيًا (١٠٨٠x١٩٢٠) - إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٠٨٠ x ١٤٤٠ - إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٠٨٠ x ١٩٢٠ - إذا كان المصدر هو ضبط الحجم التلقائي ١٠:١٦ إلى ١٢٠٠ x ١٩٢٠ وقطع منطقة ١٠٨٠x١٩٢٠ للعرض				

قاعدة تعيين 1080P التلقائية:

تلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط	
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية	١٩٢٠	١٠٨٠
٣:٤	٦٤٠	٤٨٠	١٤٤٠	١٠٨٠
	٨٠٠	٦٠٠	١٤٤٠	١٠٨٠
	١٠٢٤	٧٦٨	١٤٤٠	١٠٨٠
	١٢٨٠	١٠٢٤	١٤٤٠	١٠٨٠
	١٤٠٠	١٠٥٠	١٤٤٠	١٠٨٠
	١٦٠٠	١٢٠٠	١٤٤٠	١٠٨٠
	١٢٨٠	٧٢٠	١٩٢٠	١٠٨٠
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٦٨	١٨٠٠	١٠٨٠
	١٢٨٠	٨٠٠	١٧٢٨	١٠٨٠
	٧٢٠	٥٧٦	١٣٥٠	١٠٨٠
SDTV	٧٢٠	٤٨٠	١٦٢٠	١٠٨٠
	١٢٨٠	٧٢٠	١٩٢٠	١٠٨٠
HDTV	١٩٢٠	١٠٨٠	١٩٢٠	١٠٨٠

استخدام جهاز العرض

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٠:١٦):

ملاحظة:

- نوع الشاشة المدعوم ٩:١٦ (٧٢٠×١٢٨٠)، ١٠:١٦ (٨٠٠×١٢٨٠).
- عندما يكون نوع الشاشة ٩:١٦ لا يتوفر تنسيق ١٠×١٦ في هذه الحالة.
- عندما يكون نوع الشاشة ١٠:١٦ لا يتوفر تنسيق ٩×١٦ في هذه الحالة.
- في حالة تغير المستخدم إلى وضع تلقائي، سيتم تغيير وضع العرض في نفس الوقت.

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	الشاشة ١٠:١٦
				تغيير الحجم إلى ٨٠٠×١٠٦٦.	٣×٤
				تغيير الحجم إلى ٨٠٠×١٢٨٠.	١٠×١٦
				تغيير الحجم إلى ٩٦٠×١٢٨٠، ثم عرض الصورة المركزية مقياس ٨٠٠×١٢٨٠ على الشاشة.	LBX
١:١ رسم خرائط مركزية.	مساحة ٧٢٠×١٢٨٠ في منتصف الشاشة.	١:١ تعيين العرض ٨٠٠×١٢٨٠.		١:١ رسم خرائط مركزية.	أصلية
				- يتم ضبط مصدر الدخل ليتناسب مع منطقة العرض مقياس ٨٠٠×١٢٨٠ كما يتم حفظ النسبة الأصلية لعرض هذا المصدر إلى ارتفاعه. - إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٨٠٠×١٠٦٦. - إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٧٢٠ × ١٢٨٠. - إذا كان المصدر ٩:١٥، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٧٦٨×١٢٨٠. - إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ٨٠٠ × ١٢٨٠.	تلقائي

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٠:١٦):

التلقائي/ضبط	دقة الدخل		تلقائي
	الدقة الرأسية	الدقة الأفقية	
٨٠٠	١٢٨٠	٤٨٠	٦٤٠
٨٠٠	١٠٦٦	٦٠٠	٨٠٠
٨٠٠	١٠٦٦	٧٦٨	١٠٢٤
٨٠٠	١٠٦٦	١٠٢٤	١٢٨٠
٨٠٠	١٠٦٦	١٠٥٠	١٤٠٠
٨٠٠	١٠٦٦	١٢٠٠	١٦٠٠
٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠
٧٦٨	١٢٨٠	٧٦٨	١٢٨٠
٨٠٠	١٢٨٠	٨٠٠	١٢٨٠
٧٢٠	١٢٨٠	٥٧٦	٧٢٠
٧٢٠	١٢٨٠	٤٨٠	٧٢٠
٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠
٧٢٠	١٢٨٠	١٠٨٠	١٩٢٠

استخدام جهاز العرض

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٦:٩):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	شاشة ٩:١٦
					٤x٣
					تغيير الحجم إلى ٧٢٠x٩٦٠.
					١٦x٩
					تغيير الحجم إلى ٧٢٠x١٢٨٠.
					تغيير الحجم إلى ٩٦٠x١٢٨٠، ثم عرض الصورة المركزية مقياس ٧٢٠x١٢٨٠ على الشاشة.
١:١ رسم خرائط مركزية.	٧٢٠x١٢٨٠ مساحة في منتصف الشاشة.	١:١ تعيين العرض ٧٢٠x١٢٨٠.		١:١ رسم خرائط مركزية.	أصلية
في حالة تحديد هذا التنسيق، يصبح نوع الشاشة ١٦:٩ تلقائيًا (٧٢٠x١٢٨٠).					تلقائي
- إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٧٢٠ x ٩٦٠.					
- إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٧٢٠ x ١٢٨٠.					
- إذا كان المصدر ٩:١٥، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٧٢٠ x ١٢٠٠.					
- إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٧٢٠ x ١١٥٢.					

جدول تحديد الحجم WXGA (نوع الشاشة ١٦:٩):

تلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط	
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية	١٢٨٠	٧٢٠
٣:٤	٦٤٠	٤٨٠	٩٦٠	٧٢٠
	٨٠٠	٦٠٠	٩٦٠	٧٢٠
	١٠٢٤	٧٦٨	٩٦٠	٧٢٠
	١٢٨٠	١٠٢٤	٩٦٠	٧٢٠
	١٤٠٠	١٠٥٠	٩٦٠	٧٢٠
	١٦٠٠	١٢٠٠	٩٦٠	٧٢٠
	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٦٨	١٢٠٠	٧٢٠
	١٢٨٠	٨٠٠	١١٥٢	٧٢٠
SDTV	٧٢٠	٥٧٦	١٢٨٠	٧٢٠
	٧٢٠	٤٨٠	١٢٨٠	٧٢٠
HDTV	١٢٨٠	٧٢٠	١٢٨٠	٧٢٠
	١٩٢٠	١٠٨٠	١٢٨٠	٧٢٠

جدول تغيير حجم XGA و SVGA:

المصدر	480i/p	576i/p	1080i/p	720p
٣x٤				
	تحجيم إلى ٧٦٨x١٠٢٤.			
٩x١٦				
	تحجيم إلى ٥٧٦x١٠٢٤.			
أصلية	لن يتم أي تغيير في الحجم؛ تعتمد الدقة على مصدر الإدخال المستخدم ويتم بعد ذلك عرضها.			
تلقائي	- إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٧٦٨x١٠٢٤.			
	- إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٥٧٦x١٠٢٤.			
	- إذا كان المصدر ٩:١٥، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٦١٤x١٠٢٤.			
	- إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ٦٤٠x١٠٢٤.			

استخدام جهاز العرض

قاعدة تعيين SVGA و XGA التلقائية (نوع الشاشة ١٦:٩):

تلقائي	دقة الدخل		التلقائي/ضبط
	الدقة الأفقية	الدقة الرأسية	
٣:٤	٦٤٠	٤٨٠	٧٦٨
	٨٠٠	٦٠٠	٧٦٨
	١٠٢٤	٧٦٨	٧٦٨
	١٦٠٠	١٢٠٠	٧٦٨
	١٢٨٠	٧٢٠	٥٧٦
كمبيوتر محمول واسع	١٢٨٠	٧٦٨	٦١٤
	١٢٨٠	٨٠٠	٦٤٠
	٧٢٠	٥٧٦	٥٧٦
SDTV	٧٢٠	٤٨٠	٥٧٦
	١٢٨٠	٧٢٠	٥٧٦
HDTV	١٩٢٠	١٠٨٠	٥٧٦

جدول تغيير حجم WUXGA (نوع الشاشة ١٦:١٠):

ملاحظة:

- نوع الشاشة المدعم ١٠:١٦ (١٢٠٠x١٩٢٠)، ٩:١٦ (١٠٨٠x١٩٢٠).
- عندما يكون نوع الشاشة ٩:١٦ لا يتوفر تنسيق ١٠x١٦ في هذه الحالة.
- عندما يكون نوع الشاشة ١٠:١٦ لا يتوفر تنسيق ٩x١٦ في هذه الحالة.
- في حالة تغيير المستخدم إلى وضع تلقائي، سيتم تغيير وضع العرض في نفس الوقت.

الشاشة ١٠:١٦	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	جهاز كمبيوتر
٣x٤	تغيير الحجم إلى ١٢٠٠x١٦٠٠.				
١٠x١٦	تغيير الحجم إلى ١٢٠٠x١٩٢٠.				
LBX	تغيير الحجم إلى ١٤٤٠x١٩٢٠، ثم عرض الصورة المركزية بمقاس ١٢٠٠x١٩٢٠ على الشاشة.				
أصلية	١:١ رسم خرائط مركزية. - لن يتم أي تغيير في الحجم؛ تعتمد الدقة على مصدر الإدخال المستخدم ويتم بعد ذلك عرضها.				
تلقائي	- في حالة تحديد هذا التنسيق، يصبح نوع الشاشة ١٠:١٦ تلقائيًا (١٢٠٠x١٩٢٠). - إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ١٢٠٠x١٦٠٠ - إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٠٨٠ x ١٩٢٠ - إذا كان المصدر ١٠:١٦، سيتم إعادة ضبط الحجم تلقائيًا على ١٢٠٠x١٩٢٠.				

استخدام جهاز العرض

قاعدة تعيين WUXGA التلقائية (نوع الشاشة ١٦:٩):

التلقائي/ضبط		دقة الدخل		تلقائي
		الدقة الرأسية	الدقة الأفقية	
١٢٠٠	١٩٢٠			٣:٤
١٢٠٠	١٦٠٠	٤٨٠	٦٤٠	
١٢٠٠	١٦٠٠	٦٠٠	٨٠٠	
١٢٠٠	١٦٠٠	٧٦٨	١٠٢٤	
١٢٠٠	١٦٠٠	١٠٢٤	١٢٨٠	
١٢٠٠	١٦٠٠	١٠٥٠	١٤٠٠	
١٢٠٠	١٦٠٠	١٢٠٠	١٦٠٠	
١٠٨٠	١٩٢٠	٧٢٠	١٢٨٠	كمبيوتر محمول واسع
١١٥٢	١٩٢٠	٧٦٨	١٢٨٠	
١٢٠٠	١٩٢٠	٨٠٠	١٢٨٠	
١٢٠٠	١٥٠٠	٥٧٦	٧٢٠	SDTV
١٢٠٠	١٨٠٠	٤٨٠	٧٢٠	
١٠٨٠	١٩٢٠	٧٢٠	١٢٨٠	HDTV
١٠٨٠	١٩٢٠	١٠٨٠	١٢٨٠	

جدول التحجيم WUXGA (نوع الشاشة ١٦:٩):

جهاز كمبيوتر	720p	1080i/p	576i/p	480i/p	شاشة ٩:١٦
					٣x٤
				ضبط المقاس على ١٠٨٠x١٤٤٠.	٩x١٦
				ضبط المقاس على ١٠٨٠x١٩٢٠.	LBX
				١:١ رسم خرائط مركزية. - لن يتم أي تغيير في الحجم؛ تعتمد الدقة على مصدر الإدخال المستخدم ويتم بعد ذلك عرضها.	أصلية
				- إذا تم اختيار هذا التنسيق، فإن نوع الشاشة سيصبح ٩:١٦ تلقائيًا (١٠٨٠x١٩٢٠). - إذا كان المصدر ٣:٤، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٠٨٠x١٤٤٠. - إذا كان المصدر ٩:١٦، سيتم ضبط الحجم التلقائي على ١٠٨٠ x ١٩٢٠. - إذا كان المصدر هو ضبط الحجم التلقائي ١٠:١٦ إلى ١٢٠٠ x ١٩٢٠ وقطع منطقة ١٠٨٠x١٩٢٠ للعرض	تلقائي

قاعدة تعيين WUXGA التلقائية (نوع الشاشة ١٦:٩):

التلقائي/ضبط		دقة الدخل		تلقائي
		الدقة الرأسية	الدقة الأفقية	
١٠٨٠	١٩٢٠			٣:٤
١٠٨٠	١٤٤٠	٤٨٠	٦٤٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	٦٠٠	٨٠٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	٧٦٨	١٠٢٤	
١٠٨٠	١٤٤٠	١٠٢٤	١٢٨٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	١٠٥٠	١٤٠٠	
١٠٨٠	١٤٤٠	١٢٠٠	١٦٠٠	
١٠٨٠	١٩٢٠	٧٢٠	١٢٨٠	كمبيوتر محمول واسع
١٠٨٠	١٨٠٠	٧٦٨	١٢٨٠	
١٠٨٠	١٧٢٨	٨٠٠	١٢٨٠	
١٠٨٠	١٣٥٠	٥٧٦	٧٢٠	SDTV
١٠٨٠	١٦٢٠	٤٨٠	٧٢٠	
١٠٨٠	١٩٢٠	٧٢٠	١٢٨٠	HDTV
١٠٨٠	١٩٢٠	١٠٨٠	١٩٢٠	

استخدام جهاز العرض

عرض قائمة قناع الحافة

قناع الحافة

استخدم هذه الوظيفة في إزالة تشويش ترميز الفيديو الموجودة على حافة مصدر إشارة الفيديو.

عرض قائمة العرض

تكبير/ تصغير

تستخدم هذه الخاصية في تصغير أو تكبير حجم الصورة على شاشة الإسقاط.

عرض قائمة إزاحة الصور

إزاحة الصورة

تغيير وضع الصورة المعروضة أفقياً (H) أو رأسياً (V).

عرض قائمة التشوه

تشوه

اضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.

قائمة الصوت

قائمة كتم الصوت

كتم الصوت

استخدم هذا الخيار لإيقاف الصوت بشكل مؤقت.

- تشغيل: اختر "تشغيل" لتشغيل خاصية كتم الصوت.
- إيقاف: اختر "إيقاف" لإيقاف تشغيل خاصية كتم الصوت.

ملاحظة:

- تؤثر وظيفة "كتم الصوت" (كتم الصوت) على مستوى صوت السماع الداخلية والخارجية.
- عند توصيل سماعة خارجية، يتم كتم صوت السماع الداخلية تلقائيًا.

قائمة مستوى الصوت

صوت

اضبط مستوى الصوت.

استخدام جهاز العرض

قائمة الإعدادات

إعدادات قائمة العرض

عرض

تحديد العرض المفضل من بين العرض الأمامي والخلفي والسقف العلوي والخلفي العلوي.

إعدادات قائمة نوع الشاشة

نوع الشاشة (مع طرازات WXGA و WUXGA فقط)

اختر نوع الشاشة من بين ٩:١٦ و ١٠:١٦.

إعدادات قائمة إعدادات المصباح

منبه المصباح

اختر هذه الوظيفة لعرض رسالة التحذير أو إخفائها عند ظهور رسالة استبدال المصباح. إذ تظهر تلك الرسالة قبل الموعد المقترح لاستبدال المصباح بـ ٣٠ ساعة.

إعادة ضبط المصباح

يتيح إعادة ضبط عداد ساعات عمر اللبنة بعد استبدالها.

إعدادات قائمة إعدادات المرشح

الفلتر الاختياري مركب

ضبط إعداد رسالة الإنذار.

• نعم: عرض رسالة تحذير بعد مضي ٥٠٠ ساعة من الاستخدام.

ملاحظة: لا تظهر خيارات "ساعات استخدام المرشح / مرشح تذكير / إعادة ترشيح" إلا في حالة ضبط "الفلتر الاختياري مركب" على "نعم".

• لا: إطفاء رسالة التحذير.

ساعات استخدام المرشح

عرض وقت المرشح.

مرشح تذكير

اختر هذه الوظيفة لإظهار أو إخفاء رسالة التحذير عند ظهور رسالة تغيير الفلتر. تتضمن الخيارات المتاحة إيقاف و ٣٠٠ ساعة و ٥٠٠ ساعة و ٨٠٠ ساعة و ١٠٠٠ ساعة.

إعادة ترشيح

يتيح إعادة ضبط عداد مرشح الغبار بعد استبدال أو تنظيف مرشح الغبار.

إعدادات قائمة إعدادات الطاقة

تشغيل مباشر

اختر "تشغيل" لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيًا عند توصيله بمصدر التيار الكهربائي دون الحاجة إلى الضغط على مفتاح الطاقة الموجود بلوحة المفاتيح أو وحدة التحكم عن بعد.

تشغيل الإشارة

اختر "تشغيل" لتنشيط وضع التشغيل المباشر. يعمل جهاز العرض تلقائيًا عند اكتشاف إشارة، بدون الضغط على مفتاح الطاقة الموجود بلوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.

ملاحظة:

- إذا كان خيار "تشغيل الإشارة" في وضع "تشغيل" يصبح استهلاك جهاز العرض للطاقة في وضع الاستعداد أكثر من ٣ وات.
- لا تتوفر هذه الخاصية في الطرازات، نظرًا لتوجيه EIP المعمول به في مناطق أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

استخدام جهاز العرض

إيقاف تشغيل تلقائي (دقيقة)

يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي. حيث يبدأ تشغيل موقت العد التنازلي في حالة عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).

موقت النوم (دقيقة)

تهيئة موقت السكون.

- **موقت النوم (دقيقة):** يتيح ضبط الفاصل الزمني لموقت العد التنازلي. ويبدأ تشغيل موقت العد التنازلي، بغض النظر عن استقبال أو عدم استقبال جهاز العرض لأية إشارات. ويتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا عند الانتهاء من العد (في دقائق).
- **ملاحظة:** يتم إعادة تعيين "موقت النوم" في كل مرة يتم فيها إيقاف جهاز العرض.
- **تشغيل دائم:** تحقق من تشغيل موقت السكون دائمًا.

استئناف سريع

ضبط إعداد الاستئناف السريع.

- **تشغيل:** إذا تم إطفاء جهاز العرض عن غير قصد، تتيح هذه الميزة لجهاز العرض أن يعمل فورًا مرة أخرى، وذلك إذا تم اختيارها في غضون ١٠٠ ثانية.
- **إيقاف:** سوف تبدأ المروحة في تبريد الجهاز بعد ١٠ ثوانٍ عندما يقوم المستخدم بإطفاء جهاز العرض.

وضع الطاقة (استعداد)

ضبط إعداد وضع الطاقة.

- **نشط:** اختر "نشط" للعودة إلى وضع الاستعداد العادي.
- **ايكولوجي:** اختر الوضع "ايكولوجي" لخفض معدل تبديد الطاقة إلى أقل من ٠,٥ وات.
- **ملاحظة:** سوف تستمر المراوح في العمل في وضع الاستعداد النشط إذا كان "تشغيل الإشارة" مُمكنًا.

طاقة USB

اضبط إعدادات طاقة USB.

- **تشغيل:** يتم دائما تشغيل جهاز العرض بمصدر طاقة USB.
- **إيقاف:** مصدر طاقة USB مفصول.
- **تلقائي:** يتم تشغيل جهاز العرض تلقائيا بمصدر طاقة USB.

إعداد قائمة الأمان

الأمان

تمكين هذه الوظيفة لطلب كلمة المرور قبل استخدام جهاز العرض.

- **تشغيل:** اختر "تشغيل" لاستخدام خاصية التحقق من الأمان عند تشغيل جهاز العرض.
- **إيقاف:** اختر "إيقاف" للتمكن من تشغيل جهاز العرض دون التحقق من كلمة المرور.

موقت الأمان

يتيح إمكانية تحديد وظيفة الفترة الزمنية (شهر/يوم/ساعة) لتعيين عدد ساعات استخدام جهاز العرض. وبمجرد انقضاء هذه الفترة الزمنية، سوف يتم مطالبتك بإدخال كلمة المرور مرة أخرى.

تغيير كلمة المرور

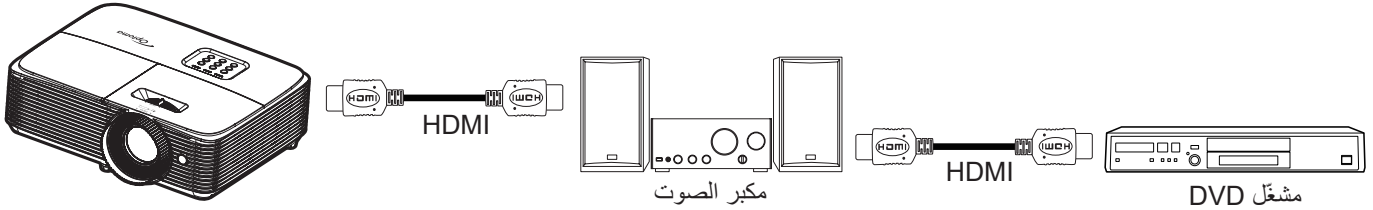
يستخدم في تعيين أو تعديل كلمة المرور التي تطلب منك عند تشغيل جهاز العرض.

استخدام جهاز العرض

إعداد قائمة إعدادات رابط HDMI

ملاحظة:

• عند توصيل أجهزة متوافقة مع **HDMI CEC** بجهاز العرض باستخدام كبلات **HDMI**، يمكنك التحكم فيها في نفس حالة تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها باستخدام خاصية التحكم في وصلة **HDMI** على المعلومات المعروضة على الشاشة بجهاز العرض. مما يتيح تشغيل الطاقة أو إيقاف تشغيلها لجهاز واحد أو أجهزة متعددة في مجموعة عن طريق خاصية وصلة **HDMI**، وقد يكون مشغل **DVD** في الوضع العادي متصلًا بجهاز عرض من خلال مكبر صوت أو نظام مسرح منزلي.



وصلة HDMI

تفعيل/تعطيل خاصية وصلة **HDMI**. لن تكون خيارات شامل لعروض التلفزيون ووصلة التشغيل ووصلة إيقاف التشغيل متاحة إلا إذا تم ضبط هذا الإعداد على "تشغيل".

شامل لعروض التلفزيون

ضبط هذه الخاصية على "نعم" إذا كنت تفضل إيقاف تشغيل كل من التلفزيون وجهاز العرض تلقائيًا في نفس الوقت. لمنع كلا الجهازين من التوقف في نفس الوقت، اضبط الإعداد على "لا".

وصلة التشغيل

أمر تشغيل **CEC**.

- متبادل: سيتم تشغيل كل من جهاز العرض وجهاز **CEC** في وقت واحد.
- ج. عرض -> جهاز: سيتم تشغيل جهاز **CEC** فقط بعد تشغيل جهاز العرض.
- جهاز -> ج. عرض: سيتم تشغيل جهاز العرض فقط بعد تشغيل جهاز **CEC**.

وصلة إيقاف التشغيل

يتم تمكين هذه الخاصية لإيقاف تشغيل كل من وصلة **HDMI** وجهاز العرض تلقائيًا في نفس الوقت.

إعداد قائمة نموذج الاختبار

نموذج الاختبار

تحديد نموذج الاختبار من بين الشبكة الخضراء أو الأرجوانية أو البيضاء، أو تعطيل هذه الخاصية (إيقاف تشغيلها).

إعداد قائمة إعدادات البعد

وظيفة IR

قم بضبط إعداد خاصية الأشعة تحت الحمراء.

- تشغيل: اختر "تشغيل"، يمكن تشغيل جهاز العرض باستخدام وحدة التحكم عن بعد من الجزء العلوي لمستقبل الأشعة تحت الحمراء.
- إيقاف: اختر "إيقاف"، إذا كان جهاز العرض لا يعمل عن طريق وحدة التحكم عن بعد. وبتحديد "إيقاف"، سيكون بمقدورك استخدام لوحة المفاتيح.

مستخدم 1 / مستخدم 2 / مستخدم 3 (النوع 1)

عين الوظيفة الافتراضية لـ مستخدم 1، مستخدم 2، أو مستخدم 3 بين **HDMI 2**، نموذج الاختبار، الإضاءة، التباين، مؤقت النوم، تجانس الألوان، حرارة اللون، جاما، عرض، إعدادات المصباح، تكبير/ تصغير، تجميد و **MHL**.

استخدام جهاز العرض

مستخدم ١ / مستخدم ٢ / مستخدم ٣ (النوع ٢)

تعيين الوضع الافتراضي مستخدم ١ أو مستخدم ٢ أو مستخدم ٣ بين HDMI 2 ونموذج الاختبار و LAN والإضاءة والتباين ومؤقت النوم وتجانس الألوان وحرارة اللون و Gamma وعرض وإعدادات المصباح وتكبير/ تصغير وتجميد و MHL.

مستخدم ١ / مستخدم ٢ / مستخدم ٣ (نوع ٣ ونوع ٤ ونوع ٥)

يعين الوظيفة الافتراضية لـ مستخدم ١ أو مستخدم ٢ أو مستخدم ٣ بين نموذج الاختبار، الإضاءة، التباين، مؤقت النوم، تجانس الألوان، حرارة اللون، جاما، عرض، إعدادات المصباح، تكبير/ تصغير وتجميد.

إعداد قائمة رقم تعريف جهاز العرض

رقم الجهاز

يمكن ضبط رقم التعريف من خلال القائمة (يتراوح من ٠ إلى ٩٩)، كما يتيح هذه الوظيفة للمستخدم إمكانية التحكم في جهاز عرض فردي من خلال استخدام أمر RS232.

إعداد قائمة الخيارات

اللغة

تحديد قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة متعددة اللغات من بين اللغات الإنجليزية والألمانية والفرنسية والإيطالية والإسبانية والبرتغالية والبولندية والهولندية والسويدية والنرويجية / الدانماركية والفنلندية واليونانية والصينية التقليدية والصينية المبسطة واليابانية والكورية والروسية والمجرية والتشيكوسلوفاكية والعربية والتايلاندية والتركية والفارسية والفيتنامية والإندونيسية والرومانية والسلوفاكية.

تعليق مغلق

التعليق المغلق هو نسخة نصية من صوت البرنامج أو المعلومات الأخرى المعروضة على الشاشة. إذا كانت إشارة الإدخال تحتوي على تعليقات مغلقة، يمكنك تشغيل الميزة ومشاهدة القنوات. تتضمن الخيارات المتاحة "إيقاف"، "CC1"، و"CC2".



ملاحظة: تتوفر خاصية التعليق المغلق لفيديو NTSC فقط.

إعدادات القائمة

تحديد موقع القائمة على الشاشة وتهيئة إعدادات مؤقت القائمة.

- موضع القائمة: تحديد موقع القائمة على شاشة العرض.
- مؤقت القائمة: ضبط الفترة الزمنية التي تظل فيها قائمة العرض مرئية على الشاشة.

مصدر تلقائي

إذات عينت هذه الوظيفة "تشغيل" وضغطت على زر  في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو على زر  في وحدة التحكم من بعد يتم تلقائياً اختيار مصدر الدخل التالي المتاح. عين "إيقاف" لتعطيل وظيفة المصدر التلقائي.

مصدر الدخل (طرازات WUXGA و 1080P)

حدد مصدر الدخل بين HDMI1/MHL و HDMI2 و VGA و فيديو.

مصدر الدخل (طرازات SVGA و XGA و WXGA)

حدد مصدر الدخل بين HDMI و VGA و فيديو.

اسم الدخول (طرازات WUXGA و 1080P)

تستخدم هذه الخاصية لإعادة تسمية وظيفة الدخل لتسهيل عملية التعريف. تتضمن الخيارات المتاحة HDMI1/MHL و HDMI2 و VGA و فيديو.

اسم الدخول (طرازات SVGA و XGA و WXGA)

تستخدم هذه الخاصية لإعادة تسمية وظيفة الدخل لتسهيل عملية التعريف. تتضمن الخيارات المتاحة HDMI و VGA و فيديو.

تبريد عالي

عند تحديد "تشغيل"، ستدور المراوح بسرعة أكبر. تعتبر هذه الميزة مفيدة في المناطق عالية الارتفاع حيث يكون الهواء ضعيفاً.

قفل وضع العرض

اختر "تشغيل" أو "إيقاف" لقفل إعدادات ضبط وضع الصورة أو إلغاء قفلها.

استخدام جهاز العرض

فقل لوحة المفاتيح

عندما تكون خاصية فقل لوحة المفاتيح "تشغيل"، سيتم فقل لوحة المفاتيح. على الرغم من ذلك، يتم تشغيل جهاز العرض عن طريق وحدة التحكم عن بعد. وبتحديد "إيقاف"، سيكون بمقدورك إعادة استخدام لوحة المفاتيح.

إخفاء المعلومات

قم بتمكين هذه الخاصية لإخفاء رسالة المعلومات.

- إيقاف : اختر "تشغيل" لإخفاء رسالة المعلومات.
- تشغيل: اختر "إيقاف" لعرض رسالة "البحث".

الشعار

استخدم هذه الوظيفة لضبط شاشة بدء التشغيل على الوضع المطلوب. وفي حال إجراء أي تغييرات، يبدأ سريانها في المرة التالية لتشغيل جهاز العرض.

- افتراضي: شاشة بدء التشغيل الافتراضي.
- محايد: لا يتم عرض شعار على شاشة بدء التشغيل.

لون الخلفية

استخدم هذه الخاصية لعرض الشاشة باللون الأزرق أو الأحمر أو الأخضر أو الرمادي أو بدون ألوان أو بشعار، في حالة عدم توفر أي إشارة.

ملاحظة: في حالة تعيين لون الخلفية على "بلا" يكون الأسود هو لون الخلفية.

قائمة إعادة تعيين الإعداد

إعادة تعيين المعلومات المعروضة على الشاشة

عد إلى إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات القائمة المعروضة على الشاشة.

إعادة التعيين إلى الوضع الافتراضي

استعادة إعدادات المصنع الافتراضية لإعدادات قائمة الإعداد.

قائمة الشبكة (النوع ٢)

قائمة شبكة LAN

حالة الشبكة

تعرض حالة توصيل الشبكة (للقراءة فقط).

عنوان MAC

تعرض عنوان MAC (للقراءة فقط).

DHCP

استخدم هذا الخيار لتمكين وظيفة DHCP أو تعطيلها.

- تشغيل: سيحصل جهاز العرض على عنوان IP تلقائيًا من شبكتك.
- إيقاف : لتعيين تهئية عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS يدويًا.

ملاحظة: ستطبق المعلومات المعروضة على الشاشة الحالية على القيم التي تم إدخالها.

عنوان IP

عرض عنوان IP.

قناع الشبكة الفرعية

عرض رقم قناع الشبكة الفرعية.

البوابة

عرض البوابة الافتراضية للشبكة المتصلة بجهاز العرض.

استخدام جهاز العرض

DNS

عرض رقم DNS.

كيفية استخدام متصفح الويب للتحكم في جهاز العرض

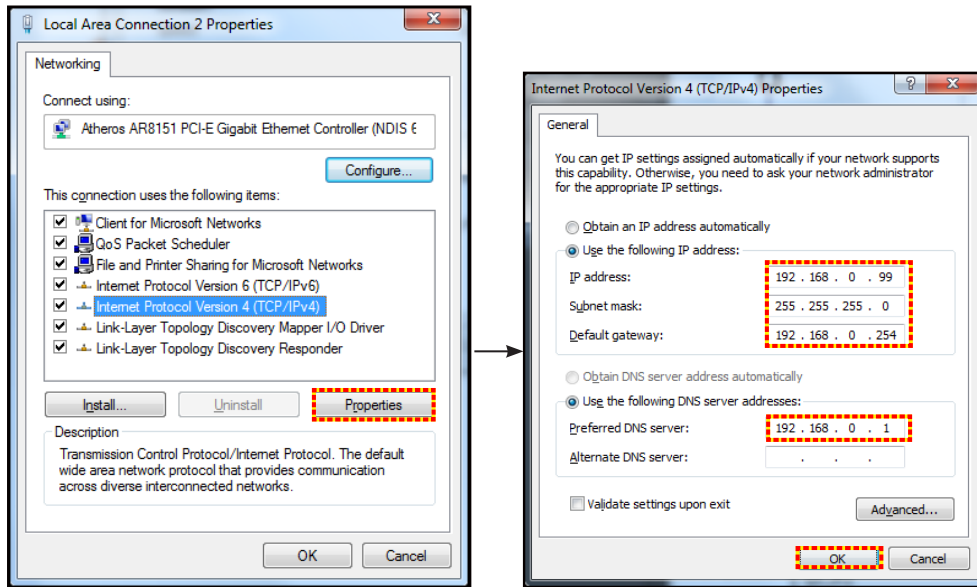
- 1- شغل خيار "تشغيل" DHCP في جهاز العرض للسماح لخادم DHCP بتعيين عنوان IP تلقائيًا.
 - 2- افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض ("الشبكة < LAN < عنوان IP").
 - 3- ادخل اسم المستخدم وكلمة مرور المسؤول ثم انقر فوق Login (تسجيل الدخول).
- سوف يتم فتح واجهة التهيئة الخاصة بجهاز العرض على الويب.

ملاحظة:

- اسم المستخدم وكلمة المرور الافتراضيان هما "admin".
- الخطوات المذكورة في هذا القسم تعتمد على نظام تشغيل Windows7.

عند إجراء توصيل مباشر من جهاز الكمبيوتر إلى جهاز العرض*

- 1- قم بضبط خيار DHCP على وضع "إيقاف" في جهاز العرض.
- 2- قم بتهيئة عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية والبوابة و DNS بجهاز العرض ("الشبكة < LAN").
- 3- افتح صفحة الشبكة ومركز المشاركة في جهاز الكمبيوتر، وقم بتعيين محددات الشبكة المطابقة بجهاز الكمبيوتر كما هي مضبوطة في جهاز العرض. انقر على موافق لحفظ المعلومات.



- 4- افتح متصفح الويب في جهاز الكمبيوتر وأدخل عنوان IP في حقل عنوان URL، كما هو محدد في الخطوة 3. ثم اضغط على مفتاح "أدخل".

إعادة الضبط

إعادة تعيين كافة القيم لمعلومات شبكة LAN.

قائمة مراقبة الشبكة

Crestron

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٤١٧٩٤).

لمزيد من المعلومات، نرجو زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.crestron.com> و www.crestron.com/getroomview.

Extron

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٢٠٢٣).

PJ Link

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٤٣٥٢).

استخدام جهاز العرض

AMX Device Discovery

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٩١٣١).

Telnet

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٢٣).

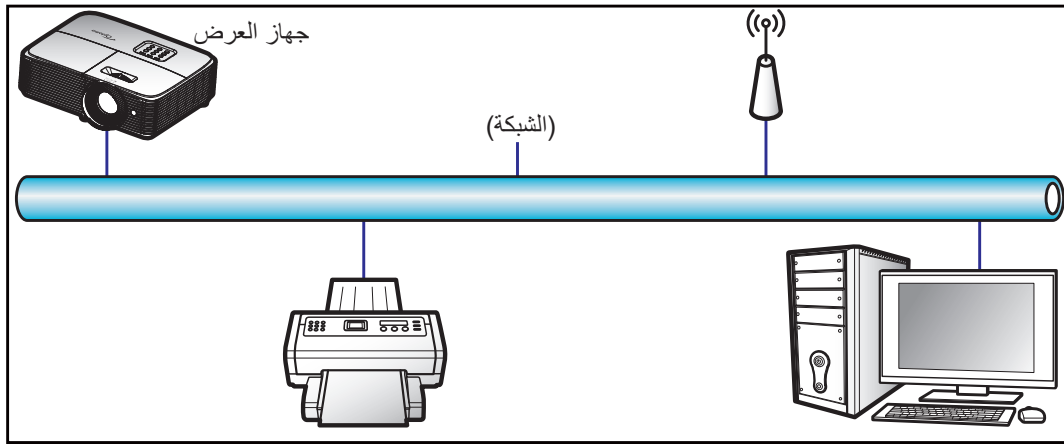
HTTP

استخدم هذه الوظيفة لتحديد وظيفة الشبكة (المنفذ: ٨٠).

إعداد قائمة إعدادات التحكم في الشبكة

وظيفة LAN RJ45

لتبسيط وتسهيل التشغيل، يوفر جهاز العرض العديد من خصائص الشبكات والإدارة عن بعد. تقوم وظيفة LAN/RJ45 في جهاز العرض بإدارة بعض الخصائص عن بعد عبر الشبكة مثل: إعدادات التشغيل/الإيقاف والسطوع والتباين. كما يمكن أيضا عرض معلومات عن حالة جهاز العرض مثل: مصدر الفيديو وكتم الصوت وغير ذلك.



وظائف الأجهزة الطرفية المتصلة بشبكة LAN السلكية

يمكن التحكم في جهاز الإسقاط عبر PC (حاسوب محمول) أو أي جهاز خارجي آخر عبر منفذ LAN/RJ45 يكون متوافقًا مع Crestron / Extron / AMX (Device Discovery) / PJLink.

- تعد Crestron علامة تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics في الولايات المتحدة.
 - تعد Extron علامة تجارية مسجلة لشركة Extron Electronics في الولايات المتحدة.
 - تعد AMX علامة تجارية مسجلة لشركة AMX LLC في الولايات المتحدة.
 - تقدمت PJLink لتسجيل العلامة التجارية والشعار في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى عبر JBMIA.
- جهاز العرض هذا مدعم بعدد من أوامر وحدة تحكم Crestron Electronics والبرامج المرتبطة بها (مثل RoomView®).

<http://www.crestron.com/>

يتوافق جهاز العرض هذا مع دعم جهاز (أجهزة) Extron.

<http://www.extron.com/>

جهاز العرض هذا مدعوم من قبل AMX (Device Discovery).

<http://www.amx.com/>

يدعم الجهاز كافة أوامر الفئة ١ PJLink (الإصدار ١,٠٠).

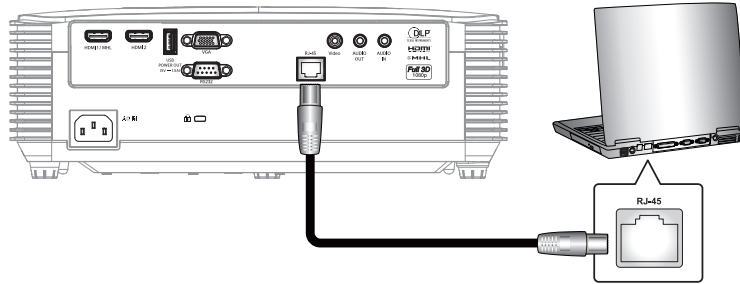
<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

استخدام جهاز العرض

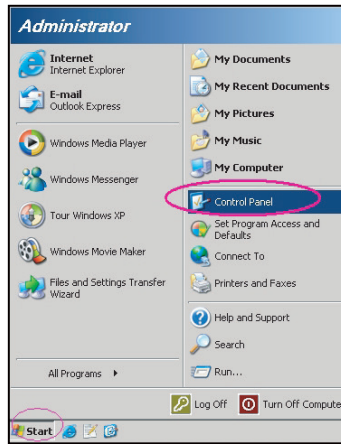
لمزيد من المعلومات التفصيلية عن الأنواع المختلفة للأجهزة الخارجية الممكن توصيلها بمنفذ LAN/RJ45 ووحدة التحكم عن بعد الخاصة بجهاز العرض، والأوامر المعتمدة لهذه الأجهزة الخارجية، يرجى الاتصال بخدمة الدعم على الفور.

LAN RJ45

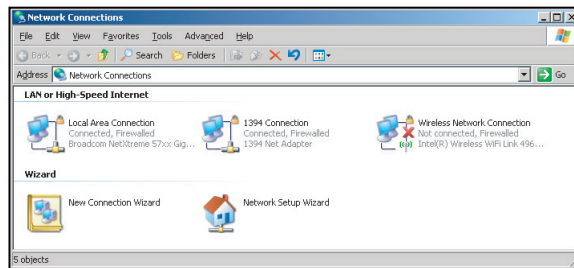
١- وصل كبل RJ45 بمنفذي RJ45 في جهاز العرض والكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول).



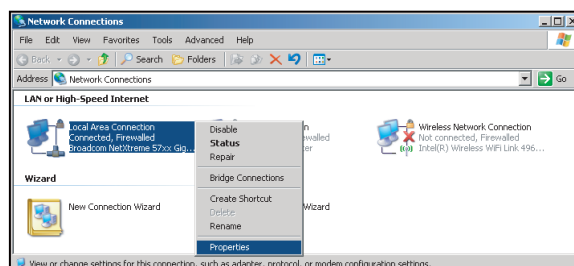
٢- من جهاز الكمبيوتر الشخصي (الكمبيوتر المحمول) حدد بدء < لوحة التحكم > اتصالات الشبكة.



٣- اضغط بزر الماوس الأيمن على الاتصال بالشبكة المحلية، ثم حدد الخاصية.

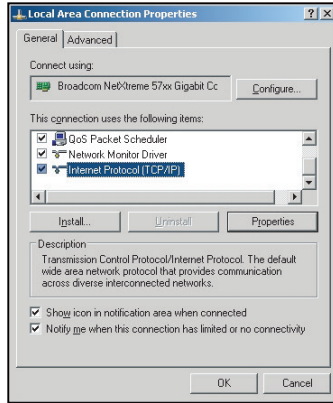


٤- من نافذة الخصائص اختر علامة تبويب عام، ثم اختر بروتوكول الإنترنت (TCP / IP).

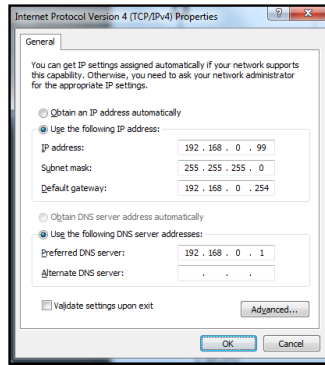


استخدام جهاز العرض

٥- انقر فوق الخصائص.



٦- ادخل عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية ثم اضغط على موافق.



٧- اضغط على زر "القائمة" الموجود على جهاز العرض.

٨- افتح الشبكة < LAN على جهاز العرض.

٩- أدخل معلومات الاتصال التالية:

— DHCP: إيقاف

— عنوان IP: ١٠٠،٠٠،١٦٨،١٩٢

— قناع الشبكة الفرعية: ٠،٢٥٥،٢٥٥،٢٥٥

— البوابة: ٢٥٤،٠٠،١٦٨،١٩٢

— DNS: ١٠٠،١٦٨،١٩٢

١٠- اضغط على "أدخل" لتأكيد الإعدادات.

١١- افتح مستعرض ويب وليكن مثلا Microsoft Internet Explorer مثبت عليه برنامج Adobe Flash Player 9.0 أو إصدار أعلى.

١٢- في شريط العناوين، ادخل عنوان IP الخاص بجهاز العرض: ١٠٠،٠٠،١٦٨،١٩٢.



١٣- اضغط على "أدخل".

استخدام جهاز العرض

يتم إعداد جهاز العرض على الإدارة عن بعد. يتم عرض وظيفة LAN/RJ45 كما يلي:
صفحة المعلومات

The screenshot shows the Optoma web interface with the following sections:

- Projector Information:** Projector Name (Optoma 1...), Location, Firmware Version, MAC Address (00:50:41:7F:D4:40), Resolution (NTSC), Lamp Hours (3), Assigned to (Optoma Projector).
- Projector Status:** Power Status (Power On), Source (Video), Display Mode (Cinema), Projection (Front), Brightness Mode (Bright), Error Status (0 No Error).

Buttons: exit

Logos: CRESTRON connected, Expansion Options

الصفحة الرئيسية

The screenshot shows the Optoma web interface main control panel with the following sections:

- Power:** Power, Vol -, Mute, Vol +
- Sources List:** VGA, Video (selected), HDMI 1/MHL, HDMI 2
- Navigation:** Menu, Re-Sync, Enter, AV mute, Source
- Adjustments:** Freeze, Contrast, Brightness, Sharpness

Logos: CRESTRON connected, Expansion Options

صفحة الأدوات

The screenshot shows the Optoma web interface tools page with the following sections:

- Crestron Control:** IP Address (192.168.0.7), IP ID (7), Port (41794), Send
- Projector:** Projector Name (Optoma 1...), Location, Assigned to (Optoma Projector), Send
- DHCP:** Enabled (checkbox), IP Address (192.168.0.100), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.0.254), DNS Server (192.168.0.1), Send
- User Password:** Enabled (checkbox), New Password, Confirm, Send
- Admin Password:** Enabled (checkbox), New Password, Confirm, Send

Buttons: exit

Logos: CRESTRON connected, Expansion Options

الاتصال بمكتب الدعم الفني لتكنولوجيا المعلومات

The screenshot shows a small dialog box with the following fields:

- Title:** Input field for the subject of the request.
- Send:** Button to submit the request.

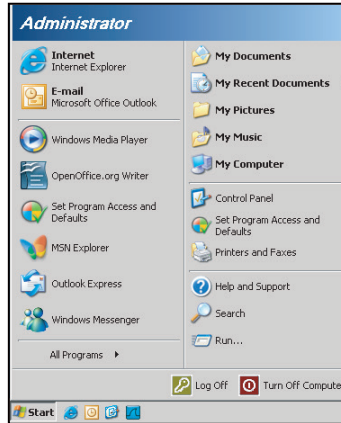
استخدام جهاز العرض

وظيفة RS232 by Telnet

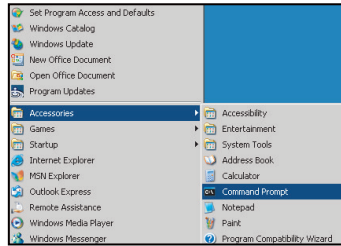
يوجد طريقة بديلة للتحكم بأوامر RS232 في جهاز العرض تعرف باسم "RS232 by TELNET" لواجهة LAN/RJ45.

دليل بدء التشغيل السريع لوظيفة "RS232 by Telnet"

- افحص واحصل على عنوان IP في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في جهاز العرض.
- تأكد من إمكانية الوصول إلى صفحة الويب الخاصة بجهاز العرض عبر جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول.
- تأكد من تعطيل إعداد "جدار حماية Windows" في حالة ترشيح وظيفة "TELNET" واستبعادها من قبل الكمبيوتر المحمول أو الكمبيوتر.



١- اختر بدء < كل البرامج > البرامج الملحقة < موجه الأوامر.



٢- إدخال تنسيق الأوامر كما يلي:

telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23 (مفتاح "أدخل" إدخال مضغوط) -

(ttt.xxx.yyy.zzz: عنوان IP الخاص بجهاز العرض) -

٣- إذا كان "اتصال Telnet" جاهزاً وتمكن المستخدم من إدخال أمر RS232 ثم الضغط على "أدخل"، فسيكون أمر RS232 قابلاً للتشغيل.

مواصفات "RS232 by TELNET":

- ١- بروتوكول Telnet: TCP.
 - ٢- منفذ Telnet: ٢٣ (لمزيد من التفاصيل، الرجاء الاتصال بوكيل أو فريق الخدمة).
 - ٣- أداة Telnet المساعدة: "TELNET.exe" في Windows (وضع وحدة التحكم).
 - ٤- قطع الاتصال للتحكم في RS232-by-Telnet بشكل عادي: غلق
 - ٥- أداة Telnet المساعدة في Windows مباشرة بعد أن يكون اتصال TELNET جاهزاً.
- التقييد ١ للتحكم في Telnet: يوجد أقل من ٥٠ بايت لحمولة الشبكة المتتالية لتطبيق التحكم في Telnet.
 - التقييد ٢ للتحكم في Telnet: يوجد أقل من ٢٦ بايت لأمر RS232 كامل واحد للتحكم في Telnet.
 - التقييد ٣ للتحكم في Telnet: يجب أن يكون الحد الأدنى لتأخير أمر RS232 التالي أكثر من ٢٠٠ مللي ثانية.

استخدام جهاز العرض

قائمة المعلومات

قائمة المعلومات

عرض معلومات جهاز العرض كما هو موضح أدناه:

- الطرازات
- الرقم التسلسلي
- المصدر
- دقة الوضوح
- معدل التحديث
- نمط العرض
- وضع الطاقة (استعداد)
- عمر المصباح
- حالة الشبكة (نوع ٢ فقط)
- عنوان IP (نوع ٢ فقط)
- رقم الجهاز
- ساعات استخدام المرشح
- نمط الإضاءة
- إصدار البرنامج الثابت

استبدال المصباح:

يقوم جهاز العرض بالكشف تلقائيًا عن العمر الافتراضي للمبة، وعندما يوشك عمرها الافتراضي على الانتهاء، تظهر على الشاشة رسالة تحذيرية.



في حالة ظهور هذه الرسالة، يرجى الاتصال بالموزع المحلي أو بمركز الصيانة القريب منك لتغيير المبة في أقرب وقت ممكن. واحرص على ترك الجهاز لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد قبل القيام بتغيير المبة.



تحذير: يرجى توخي الحذر عند فتح لوحة الوصول إلى المبة إذا كان جهاز العرض مثبتًا بالسقف، كما يوصى بارتداء نظارات الحماية عند استبدال المبة، متى كان الجهاز مركبًا بالسقف. يرجى اتخاذ الاحتياطات اللازمة لمنع سقوط أي أجزاء غير محكمة الربط من الجهاز.



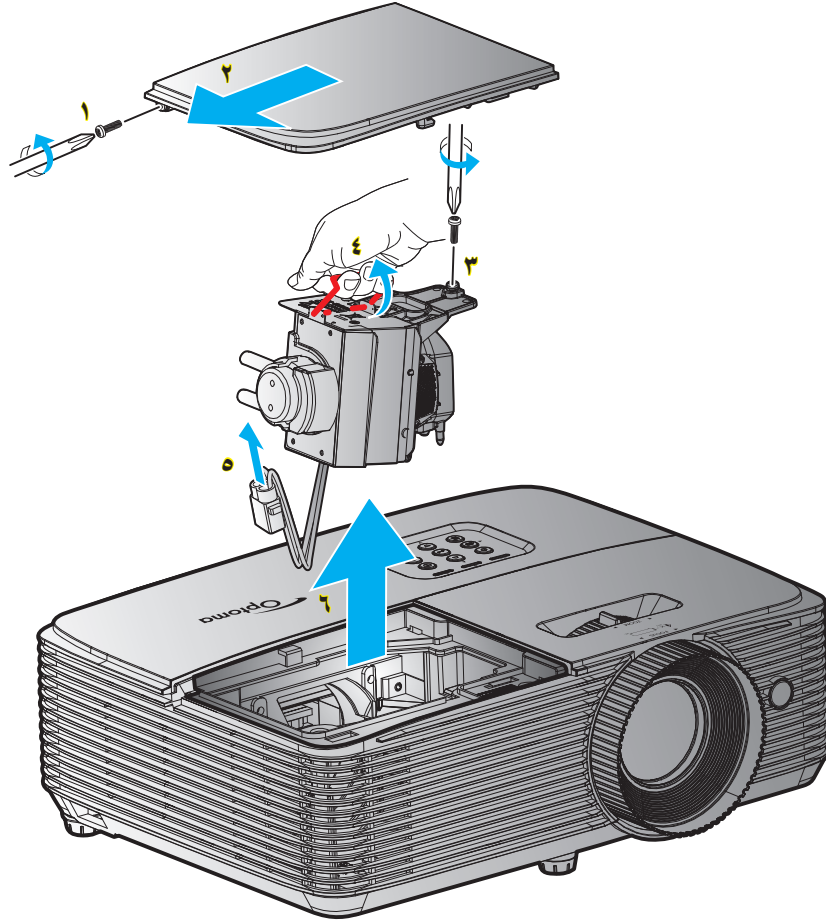
تحذير: حجيرة المصباح ساخنة! اتركها تبرد قبل أن تقوم بتغيير المصباح!



تحذير: لتقليل احتمال تعرض الأشخاص للإصابة، احرص على عدم إسقاط وحدة المبة أو لمس الجزء الزجاجي منها، فقد تتحطم المبة وتتسبب في وقوع إصابات في حال سقوطها.



استبدال المصباح (تابع)



الإجراء:

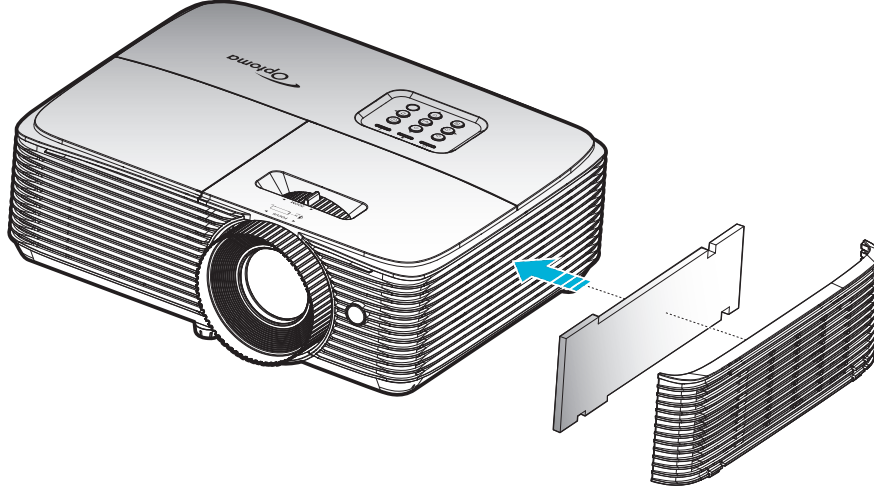
- ١- أوقف تشغيل طاقة جهاز العرض بالضغط على زر "U" الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة مفاتيح جهاز العرض.
- ٢- اترك جهاز العرض لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل حتى يبرد.
- ٣- افصل كبل الطاقة.
- ٤- فك المسمار الموجود بالغطاء. ١
- ٥- قم بنزع الغطاء. ٢
- ٦- قم بفك مسمار وحدة المصباح. ٣
- ٧- ارفع يد المصباح. ٤
- ٨- إزالة سلك المصباح. ٥
- ٩- إزالة وحدة المصباح بعناية. ٦
- ١٠- لاستبدال وحدة اللمبة، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.
- ١١- قم بتشغيل جهاز العرض وأعد ضبط مؤقت المصباح.
- ١٢- إعادة ضبط المصباح: (i) اضغط على "القائمة" ← (ii) حدد "إعدادات" ← (iii) حدد "إعدادات المصباح" ← (iv) حدد "إعادة ضبط المصباح" ← (v) حدد "نعم".

ملاحظة:

- لا يمكن إزالة المسامير المثبتة لغطاء اللمبة كما لا يمكن إزالة اللمبة.
- لا يمكن تشغيل جهاز العرض في حالة عدم إعادة تركيب غطاء اللمبة بالجهاز.
- لا تلمس الجزء الزجاجي من اللمبة، فقد تتسبب زيوت اليد في إتلاف اللمبة. واستخدم قطعة قماش جافة لتنظيف وحدة اللمبة في حال تعرضها للمس بطريق الخطأ.

تركيب فلتر الغبار وتنظيفه

تركيب فلتر الغبار



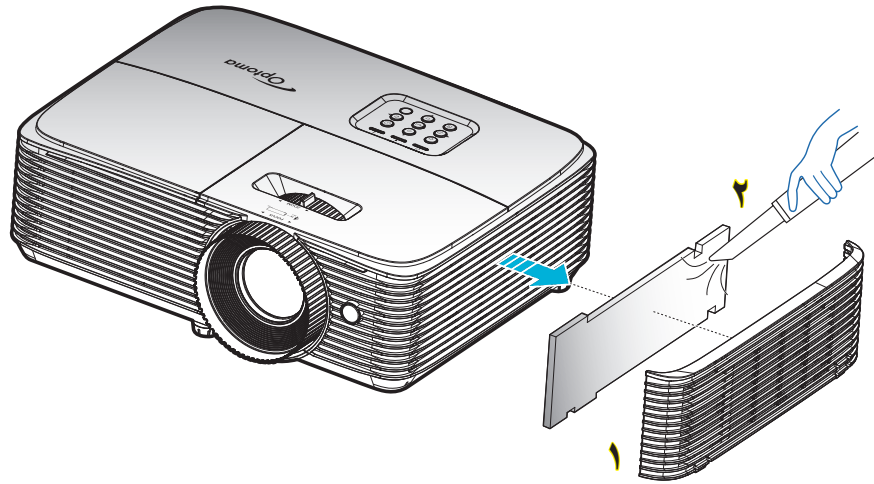
ملاحظة: فلتر الغبار مطلوبة/مرفقة فقط في مناطق محددة يوجد بها غبار كثيف.

تنظيف فلتر الغبار

نوصي بتنظيف مرشح الغبار كل ثلاثة شهور. وزيادة عدد مرات تنظيفه في حالة استخدام جهاز العرض في بيئة مُترتبة.

الإجراء:

- ١- أوقف تشغيل طاقة جهاز العرض بالضغط على زر "U" الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو بلوحة مفاتيح جهاز العرض.
- ٢- افصل كبل الطاقة.
- ٣- قم بإزالة فلتر الغبار بعناية. ١
- ٤- إنظف أو استبدل المرشح الغبار. ٢
- ٥- لتركيب فلتر الغبار، قم بإجراء الخطوات السابقة لكن بترتيب عكسي.



معلومات إضافية

مستويات دقة متوافقة

التوافق الرقمي

B1/التوقيت التفصيلي	B1/وضع الفيديو	B0/التوقيت التفصيلي	B0/التوقيت القياسي	B0/التوقيت المحدد
480px٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	480px٦٤٠ عند ٦٠ هرتز	التوقيت الأصلي:	:SVGA	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
			٦٠٠x٨٠٠ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
720px١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	480px٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	:XGA ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
768x١٣٦٦ عند ٦٠ هرتز	720px١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	:WXGA ٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز; ٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
1080ix١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز	1080ix١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	:1080P ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
1080px١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	x480i(١٤٤٠)٧٢٠ عند ٦٠ هرتز	:WUXGA ١٢٠٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
	1080px١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز		٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
	576px٧٢٠ عند ٥٠ هرتز		٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
	720Px١٢٨٠ عند ٥٠ هرتز		١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
	1080ix١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز		:XGA/WXGA	٦٢٤x٨٣٢ عند ٧٥ هرتز
	x576i(١٤٤٠)٧٢٠ عند ٥٠ هرتز		٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
	1080Px١٩٢٠ عند ٥٠ هرتز		٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
	1080px١٩٢٠ عند ٢٤ هرتز		٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
	1080px١٩٢٠ عند ٣٠ هرتز		١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
			١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨٧٠x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	
			١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	
			:WUXGA و 1080P	
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			١٠٥٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	
			١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	
			٧٦٨x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	
			٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	

معلومات إضافية

توافق الإشارة التناظرية

B1/التوقيت التفصيلي	B1/وضع الفيديو	B0/التوقيت التفصيلي	B0/التوقيت القياسي	B0/التوقيت المحدد
٦٠ هرتز عند ٧٦٨x١٣٦٦		التوقيت الأصلي:	:SVGA	٤٠٠x٧٢٠ عند ٧٠ هرتز
			٦٠٠x٨٠٠ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٠ هرتز
		:XGA ٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٦٧ هرتز
		:WXGA ٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز هرتز; ٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٢ هرتز
		:1080P ١٠٨٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٤٨٠x٦٤٠ عند ٧٥ هرتز
		:WUXGA ١٢٠٠x١٩٢٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٥٦ هرتز
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٢ هرتز
			١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	٦٠٠x٨٠٠ عند ٧٥ هرتز
			:XGA/WXGA	٦٢٤x٨٣٢ عند ٧٥ هرتز
			٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز
			٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٠ هرتز
			٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	٧٦٨x١٠٢٤ عند ٧٥ هرتز
			١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٧٥ هرتز
			١٠٥٠x١٦٨٠ عند ٦٠ هرتز	٨٧٠x١١٥٢ عند ٧٥ هرتز
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	
			١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	
			:WUXGA و 1080P	
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			١٠٢٤x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			١٠٥٠x١٤٠٠ عند ٦٠ هرتز	
			١٢٠٠x١٦٠٠ عند ٦٠ هرتز	
			٧٦٨x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز	
			٩٠٠x١٤٤٠ عند ٦٠ هرتز	
			٧٢٠x١٢٨٠ عند ١٢٠ هرتز	
			٧٦٨x١٠٢٤ عند ١٢٠ هرتز	

معلومات إضافية

توافق الفيديو الحقيقي ثلاثي الأبعاد

		توقيت الدخل				
	أعلى وأسفل	720Px1280 عند ٥٠ هرتز	دخول ثلاثي الأبعاد من مصدر HDMI 1.4a			
	أعلى وأسفل	720Px1280 عند ٦٠ هرتز				
	تجميع الإطارات	720Px1280 عند ٥٠ هرتز				
	تجميع الإطارات	720Px1280 عند ٦٠ هرتز				
	جنبًا إلى جنب (نصف)	1080ix1920 عند ٥٠ هرتز				
	جنبًا إلى جنب (نصف)	1080ix1920 عند ٦٠ هرتز				
	أعلى وأسفل	1080Px1920 عند ٢٤ هرتز				
	تجميع الإطارات	1080Px1920 عند ٢٤ هرتز				
الوضع جنبًا إلى جنب قيد التشغيل	جنبًا إلى جنب (نصف)	1080ix1920 عند ٥٠ هرتز			HDMI 1.3	دقة الدخل
		1080ix1920 عند ٦٠ هرتز				
		720Px1280 عند ٥٠ هرتز				
		720Px1280 عند ٦٠ هرتز				
		٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز				
		٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز				
		٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز				
الوضع أعلى وأسفل قيد التشغيل	أعلى وأسفل	1080ix1920 عند ٥٠ هرتز				
		1080ix1920 عند ٦٠ هرتز				
		720Px1280 عند ٥٠ هرتز				
		720Px1280 عند ٦٠ هرتز				
		٦٠٠x٨٠٠ عند ٦٠ هرتز				
		٧٦٨x١٠٢٤ عند ٦٠ هرتز				
		٨٠٠x١٢٨٠ عند ٦٠ هرتز				
تنسيق ثلاثي الأبعاد هو الإطار المتتابع	HQFS	480i				

ملاحظة:

- إذا كان الدخل ثلاثي الأبعاد يساوي ١٠٨٠ بكسل عند ٢٤ هرتز، فيجب أن تستجيب *DMD* استجابة كاملة مع الوضع ثلاثي الأبعاد.
- يدعم تشغيل *NVIDIA 3DTV* في حال عدم وجود رسوم على براءات الاختراع من قبل *Optoma* إذا كان الدخل *1080i* عند ٢٥ هرتز و *720p* عند ٥٠ هرتز، فسيتم تشغيله بتردد ١٠٠ هرتز، أما التوقيتات الأخرى ثلاثية الأبعاد فسيتم تشغيلها عند ١٢٠ هرتز.
- ١٠٨٠ بكسل عند ٢٤ هرتز يعمل على ١٤٤ هرتز.

معلومات إضافية

حجم الصورة ومسافة العرض

WUXGA

أعلى	مقاس الشاشة		أعلى	مقاس الشاشة		المطلوبة المسافة (بالمتر)
	(الحد الأقصى للزوم)			(الحد الأدنى للزوم)		
من أسفل الصورة (سم)	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة)	من أسفل الصورة (سم)	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة)	
٥٢	٤٧ X ٧٦	٣٥	٤٠	٣٦ X ٥٨	٢٧,٠٦	١,٢
٨٧	٧٩ X ١٢٦	٥٩	٦٧	٦١ X ٩٧	٤٥	٢
١٠٩	٩٩ X ١٥٨	٧٣	٨٣	٧٦ X ١٢١	٥٦	٢,٥
١٣٠	١١٨ X ١٩٠	٨٨	١٠٠	٩١ X ١٤٦	٦٨	٣
١٥٢	١٣٨ X ٢٢١	١٠٣	١١٧	١٠٦ X ١٧٠	٧٩	٣,٥
١٧٤	١٥٨ X ٢٥٣	١١٧	١٣٤	١٢١ X ١٩٤	٩٠	٤
٢١٧	١٩٧ X ٣١٦	١٤٧	١٦٧	١٥٢ X ٢٤٣	١١٣	٥
٢٦١	٢٣٧ X ٣٧٩	١٧٦	٢٠٠	١٨٢ X ٢٩١	١٣٥	٦
٣٠٤	٢٧٦ X ٤٤٢	٢٠٥	٢٣٤	٢١٢ X ٣٤٠	١٥٨	٧
٣٤٧	٣١٦ X ٥٠٥	٢٣٥	٢٦٧	٢٤٣ X ٣٨٩	١٨٠	٨
٣٩١	٣٥٥ X ٥٦٩	٢٦٤	٣٠١	٢٧٣ X ٤٣٧	٢٠٣	٩
٤٤٣	٤٠٣ X ٦٤٤	٢٩٩,١٥	٣٤١	٣١٠ X ٤٩٥	٢٣٠	١٠,٢

ملاحظة: معدل التكبير/التصغير هو ١,٣ X.

الجزء العلوي (سم)	المسافة (بالمتر)		مقاس الصورة المطلوب	
	الحد الأدنى للزوم	الحد الأقصى للزوم	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة)
٥٠	١,٥	١,٢	٤٦ X ٧٣	٣٤
٧٤	٢,٢	١,٧	٦٧ X ١٠٨	٥٠
٨٩	٢,٧	٢,٠	٨١ X ١٢٩	٦٠
١٠٤	٣,١	٢,٤	٩٤ X ١٥١	٧٠
١١٨	٣,٥	٢,٧	١٠٨ X ١٧٢	٨٠
١٣٣	٤,٠	٣,١	١٢١ X ١٩٤	٩٠
١٤٨	٤,٤	٣,٤	١٣٥ X ٢١٥	١٠٠
١٧٨	٥,٣	٤,١	١٦٢ X ٢٥٨	١٢٠
٢٢٢	٦,٧	٥,١	٢٠٢ X ٣٢٣	١٥٠
٢٩٦	٨,٩	٦,٨	٢٦٩ X ٤٣١	٢٠٠
٣٧٠	١١,١	٨,٥	٣٣٧ X ٥٣٨	٢٥٠
٤٤٤	١٣,٣	١٠,٢	٤٠٤ X ٦٤٦	٣٠٠

ملاحظة: معدل التكبير/التصغير هو ١,٣ X.

معلومات إضافية

1080p

أعلى	مقاس الشاشة		أعلى	مقاس الشاشة		المطلوبة المسافة (بالمتر)
	(الحد الأقصى للزوم)			(الحد الأدنى للزوم)		
من أسفل الصورة لأعلىها (سم)	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة)	من أسفل الصورة لأعلىها (سم)	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة)	
٤٩	٤٣ X ٧٦	٣٤	٣٨	٣٣ X ٥٨	٢٦,٢٣	١,٢
٨٢	٧١ X ١٢٦	٥٧	٦٣	٥٥ X ٩٧	٤٤	٢
١٠٣	٨٩ X ١٥٨	٧١	٧٩	٦٨ X ١٢١	٥٥	٢,٥
١٢٤	١٠٧ X ١٩٠	٨٦	٩٥	٨٢ X ١٤٦	٦٦	٣
١٤٤	١٢٤ X ٢٢١	١٠٠	١١١	٩٦ X ١٧٠	٧٧	٣,٥
١٦٥	١٤٢ X ٢٥٣	١١٤	١٢٧	١٠٩ X ١٩٤	٨٨	٤
٢٠٦	١٧٨ X ٣١٦	١٤٣	١٥٨	١٣٧ X ٢٤٣	١١٠	٥
٢٤٧	٢١٣ X ٣٧٩	١٧١	١٩٠	١٦٤ X ٢٩١	١٣٢	٦
٢٨٩	٢٤٩ X ٤٤٢	٢٠٠	٢٢٢	١٩١ X ٣٤٠	١٥٤	٧
٣٣٠	٢٨٤ X ٥٠٥	٢٢٨	٢٥٤	٢١٩ X ٣٨٩	١٧٦	٨
٣٧١	٣٢٠ X ٥٦٩	٢٥٧	٢٨٥	٢٤٦ X ٤٣٧	١٩٧	٩
٤٣٣	٣٧٣ X ٦٦٣	٢٩٩,٦٢	٣٣٣	٢٨٧ X ٥١٠	٢٣٠	١٠,٥

ملاحظة: معدل التكبير/التصغير هو ١,٣ X.

الجزء العلوي (سم)	المسافة (بالمتر)		مقاس الصورة المطلوب	
	الحد الأدنى للزوم	الحد الأقصى للزوم	العرض (سم) X الارتفاع (سم)	القطر (بوصة)
من أسفل الصورة لأعلىها				
٤٩	١,٥	١,٢	٤٢ X ٧٥	٣٤
٧٢	٢,٣	١,٨	٦٢ X ١١١	٥٠
٨٧	٢,٧	٢,١	٧٥ X ١٣٣	٦٠
١٠١	٣,٢	٢,٥	٨٧ X ١٥٥	٧٠
١١٦	٣,٦	٢,٨	١٠٠ X ١٧٧	٨٠
١٣٠	٤,١	٣,٢	١١٢ X ١٩٩	٩٠
١٤٤	٤,٦	٣,٥	١٢٥ X ٢٢١	١٠٠
١٧٣	٥,٥	٤,٢	١٤٩ X ٢٦٦	١٢٠
٢١٧	٦,٨	٥,٣	١٨٧ X ٣٢٢	١٥٠
٢٨٩	٩,١	٧,٠	٢٤٩ X ٤٤٣	٢٠٠
٣٦١	١١,٤	٨,٨	٣١١ X ٥٥٣	٢٥٠
٤٣٣	١٣,٧	١٠,٥	٣٧٤ X ٦٦٤	٣٠٠

ملاحظة: معدل التكبير/التصغير هو ١,٣ X.

معلومات إضافية

SVGGA

إزاحة الارتفاع في العمق		مسافة العرض (العمق)				حجم الشاشة عرض x ارتفاع				الطول القطري (بالبوصة) لشاشة بحجم (٩:١٦)
		(قدم)		(متر)		(بوصة)		(متر)		
(بوصة)	(متر)	بعيد	قريب	بعيد	قريب	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٣,١٥	٠,٠٨	٥,٢٥	٤,٥٩	١,٦	١,٤	٢١,٦	٢٨,٨٠	٠,٥٥	٠,٧٣	٣٦
٣,٥٤	٠,٠٩	٥,٩١	٥,٢٥	١,٨	١,٦	٢٤	٣٢,٠٠	٠,٦١	٠,٨١	٤٠
٤,٧٢	٠,١٢	٧,٢٢	٦,٥٦	٢,٢	٢,٠	٣٠	٤٠,٠٠	٠,٧٦	١,٠٢	٥٠
٥,٥١	٠,١٤	٨,٥٣	٧,٨٧	٢,٦	٢,٤	٣٦	٤٨,٠٠	٠,٩١	١,٢٢	٦٠
٦,٣٠	٠,١٦	١٠,١٧	٩,١٩	٣,١	٢,٨	٤٢	٥٦,٠٠	١,٠٧	١,٤٢	٧٠
٧,٠٩	٠,١٨	١١,٤٨	١٠,٥٠	٣,٥	٣,٢	٤٨	٦٤,٠٠	١,٢٢	١,٦٣	٨٠
٨,٢٧	٠,٢١	١٣,١٢	١١,٤٨	٤,٠	٣,٥	٥٤	٧٢,٠٠	١,٣٧	١,٨٣	٩٠
٩,٠٦	٠,٢٣	١٤,٤٤	١٢,٨٠	٤,٤	٣,٩	٦٠	٨٠,٠٠	١,٥٢	٢,٠٣	١٠٠
١٠,٦٣	٠,٢٧	١٧,٣٩	١٥,٤٢	٥,٣	٤,٧	٧٢	٩٦,٠٠	١,٨٣	٢,٤٤	١٢٠
١٣,٣٩	٠,٣٤	٢١,٦٥	١٩,٣٦	٦,٦	٥,٩	٩٠	١٢٠,٠٠	٢,٢٩	٣,٠٥	١٥٠
١٦,١٤	٠,٤١	٢٥,٩٢	٢٣,٢٩	٧,٩	٧,١	١٠٨	١٤٤,٠٠	٢,٧٤	٣,٦٦	١٨٠
١٨,١١	٠,٤٦	٢٨,٨٧	٢٥,٩٢	٨,٨	٧,٩	١٢٠	١٦٠,٠٠	٣,٠٥	٤,٠٦	٢٠٠
٢٢,٤٤	٠,٥٧	٣٦,٠٩	٣٢,٤٨	١١,٠	٩,٩	١٥٠	٢٠٠,٠٠	٣,٨١	٥,٠٨	٢٥٠
٢٧,١٧	٠,٦٩	٤٣,٣١	٣٨,٧١	١٣,٢	١١,٨	١٨٠	٢٤٠,٠٠	٤,٥٧	٦,١٠	٣٠٠

ملاحظة:

يتم دائما حساب قيم الإزاحة العمودية للعدسات من منتصف عدسات العرض. وعليه ينبغي إضافة مسافة ٥,٢ سم (٢,٠٥ بوصة) من أساس مركز عدسات الإسقاط إلى قيمة الإزاحة العمودية للعدسات.
معدل الزوم ١,١ X.

XGA

إزاحة الارتفاع في العمق		مسافة العرض (العمق)				حجم الشاشة عرض x ارتفاع				الطول القطري (بالبوصة) لشاشة بحجم (٩:١٦)
		(قدم)		(متر)		(بوصة)		(متر)		
(بوصة)	(متر)	بعيد	قريب	بعيد	قريب	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٣,١٥	٠,٠٨	٥,٢٥	٤,٥٩	١,٦	١,٤	٢١,٦	٢٨,٨٠	٠,٥٥	٠,٧٣	٣٦
٣,٥٤	٠,٠٩	٥,٩١	٥,٢٥	١,٨	١,٦	٢٤	٣٢,٠٠	٠,٦١	٠,٨١	٤٠
٤,٧٢	٠,١٢	٧,٢٢	٦,٥٦	٢,٢	٢,٠	٣٠	٤٠,٠٠	٠,٧٦	١,٠٢	٥٠
٥,٥١	٠,١٤	٨,٥٣	٧,٨٧	٢,٦	٢,٤	٣٦	٤٨,٠٠	٠,٩١	١,٢٢	٦٠
٦,٣٠	٠,١٦	١٠,١٧	٩,١٩	٣,١	٢,٨	٤٢	٥٦,٠٠	١,٠٧	١,٤٢	٧٠
٧,٠٩	٠,١٨	١١,٤٨	١٠,٥٠	٣,٥	٣,٢	٤٨	٦٤,٠٠	١,٢٢	١,٦٣	٨٠
٨,٢٧	٠,٢١	١٣,١٢	١١,٤٨	٤,٠	٣,٥	٥٤	٧٢,٠٠	١,٣٧	١,٨٣	٩٠
٩,٠٦	٠,٢٣	١٤,٤٤	١٢,٨٠	٤,٤	٣,٩	٦٠	٨٠,٠٠	١,٥٢	٢,٠٣	١٠٠
١٠,٦٣	٠,٢٧	١٧,٣٩	١٥,٤٢	٥,٣	٤,٧	٧٢	٩٦,٠٠	١,٨٣	٢,٤٤	١٢٠
١٣,٣٩	٠,٣٤	٢١,٦٥	١٩,٣٦	٦,٦	٥,٩	٩٠	١٢٠,٠٠	٢,٢٩	٣,٠٥	١٥٠
١٦,١٤	٠,٤١	٢٥,٩٢	٢٣,٢٩	٧,٩	٧,١	١٠٨	١٤٤,٠٠	٢,٧٤	٣,٦٦	١٨٠
١٨,١١	٠,٤٦	٢٨,٨٧	٢٥,٩٢	٨,٨	٧,٩	١٢٠	١٦٠,٠٠	٣,٠٥	٤,٠٦	٢٠٠
٢٢,٤٤	٠,٥٧	٣٦,٠٩	٣٢,٤٨	١١,٠	٩,٩	١٥٠	٢٠٠,٠٠	٣,٨١	٥,٠٨	٢٥٠
٢٧,١٧	٠,٦٩	٤٣,٣١	٣٨,٧١	١٣,٢	١١,٨	١٨٠	٢٤٠,٠٠	٤,٥٧	٦,١٠	٣٠٠

ملاحظة:

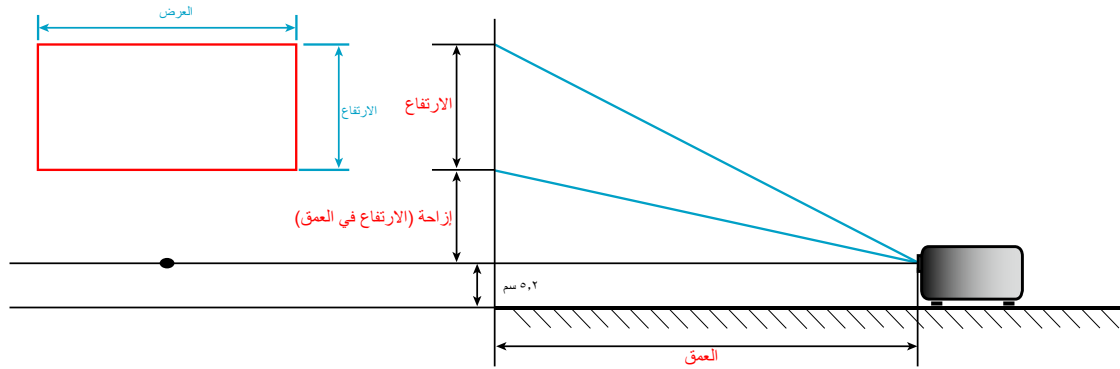
يتم دائما حساب قيم الإزاحة العمودية للعدسات من منتصف عدسات العرض. وعليه ينبغي إضافة مسافة ٥,٢ سم (٢,٠٥ بوصة) من أساس مركز عدسات الإسقاط إلى قيمة الإزاحة العمودية للعدسات.
معدل الزوم ١,١ X.

إزاحة الارتفاع في العمق		مسافة العرض (العمق)				حجم الشاشة عرض x ارتفاع				الطول القطري (بالبوصة) لشاشة بحجم (٩:١٦)
		(قدم)		(متر)		(بوصة)		(متر)		
(بوصة)	(متر)	بعيد	قريب	بعيد	قريب	الارتفاع	العرض	الارتفاع	العرض	
٢,٣٦	٠,٠٦	٥,٢٥	٤,٥٩	١,٦	١,٤	١٩,٠٨	٣٠,٥٣	٠,٤٨	٠,٧٨	٣٦
٢,٧٦	٠,٠٧	٥,٩١	٥,٢٥	١,٨	١,٦	٢١,٢	٣٣,٩٢	٠,٥٤	٠,٨٦	٤٠
٣,٥٤	٠,٠٩	٧,٢٢	٦,٥٦	٢,٢	٢,٠	٢٦,٥	٤٢,٤٠	٠,٦٧	١,٠٨	٥٠
٣,٩٤	٠,١٠	٨,٨٦	٧,٨٧	٢,٧	٢,٤	٣١,٨	٥٠,٨٨	٠,٨١	١,٢٩	٦٠
٤,٧٢	٠,١٢	١٠,١٧	٩,١٩	٣,١	٢,٨	٣٧,١	٥٩,٣٦	٠,٩٤	١,٥١	٧٠
٥,١٢	٠,١٣	١١,٨١	١٠,٥٠	٣,٦	٣,٢	٤٢,٤	٦٧,٨٤	١,٠٨	١,٧٢	٨٠
٥,٩١	٠,١٥	١٣,١٢	١١,٨١	٤,٠	٣,٦	٤٧,٧	٧٦,٣٢	١,٢١	١,٩٤	٩٠
٦,٣٠	٠,١٦	١٤,٧٦	١٣,١٢	٤,٥	٤,٠	٥٣	٨٤,٨٠	١,٣٥	٢,١٥	١٠٠
٧,٨٧	٠,٢٠	١٧,٧٢	١٥,٧٥	٥,٤	٤,٨	٦٣,٦	١٠١,٧٦	١,٦٢	٢,٥٨	١٢٠
٩,٨٤	٠,٢٥	٢١,٩٨	١٩,٦٩	٦,٧	٦,٠	٧٩,٥	١٢٧,٢٠	٢,٠٢	٣,٢٣	١٥٠
١١,٨١	٠,٣٠	٢٦,٢٥	٢٣,٦٢	٨,٠	٧,٢	٩٥,٤	١٥٢,٦٤	٢,٤٢	٣,٨٨	١٨٠
١٣,٣٩	٠,٣٤	٢٩,٢٠	٢٦,٢٥	٨,٩	٨,٠	١٠٦	١٦٩,٦٠	٢,٦٩	٤,٣١	٢٠٠
١٦,١٤	٠,٤١	٣٦,٤٢	٣٢,٨١	١١,١	١٠,٠	١٣٢,٥	٢١٢,٠٠	٣,٣٧	٥,٣٨	٢٥٠
١٩,٦٩	٠,٥٠	٤٣,٩٦	٣٩,٣٧	١٣,٤	١٢,٠	١٥٩	٢٥٤,٤٠	٤,٠٤	٦,٤٦	٣٠٠

ملاحظة:

يتم دائما حساب قيم الإزاحة العمودية للعدسات من منتصف عدسات العرض. وعليه ينبغي إضافة مسافة ٥,٢ سم (٢,٠٥ بوصة) من أساس مركز عدسات الإسقاط إلى قيمة الإزاحة العمودية للعدسات.

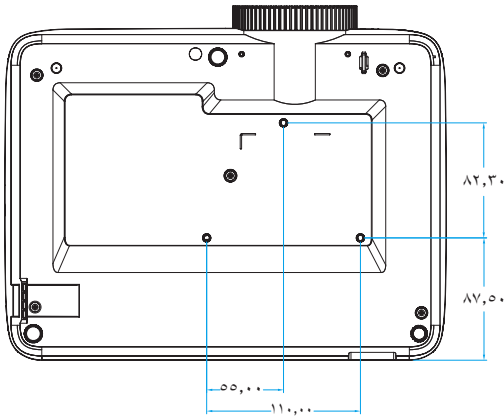
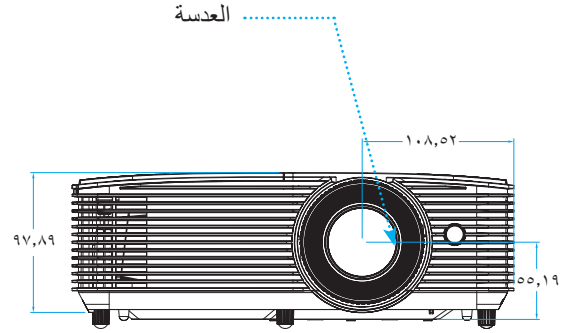
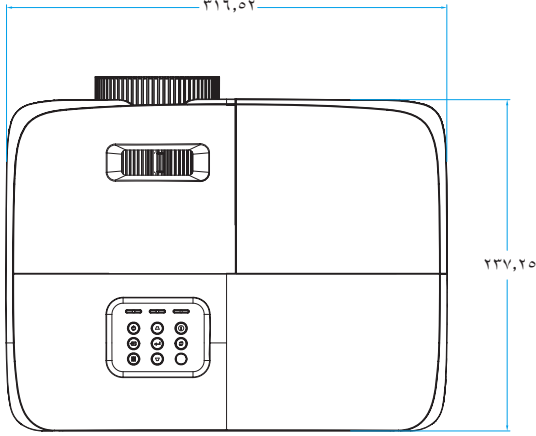
معدل الزوم ١,١X.



معلومات إضافية

تنشيت أبعاد جهاز العرض والتنشيت في السقف

- ١- لتجنب إلحاق الضرر بجهاز العرض، يرجى استخدام مجموعة Optoma لتركيب جهاز العرض في السقف.
- ٢- إذا كنت ترغب في استخدام مجموعة تركيب أخرى، يرجى التأكد من مطابقة البراغي المرفقة بهذه المجموعة والمستخدمة لتركيب جهاز العرض للمواصفات التالية:
- نوع البراغي: M4*3
- الحد الأدنى لطول البراغي: ١٠ مم



الوحدة: ملم

ملاحظة: يُرجى ملاحظة أن أي أضرار ناتجة من التركيب غير الصحيح من شأنها إلغاء الضمان.



- إذا قمت بشراء مجموعة التركيب بالسقف من شركة أخرى، يرجى التأكد من استخدام مقاس المسامير الملائم. مع العلم بأن مقاس المسامير يختلف تبعاً لسُمك لوح التركيب.
- يرجى التأكد من وجود مسافة ١٠ سم على الأقل بين السقف وقاعدة جهاز العرض.
- تجنب تركيب جهاز العرض بالقرب من مصدر حراري.

رموز وحدة التحكم عن بعد ١ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء



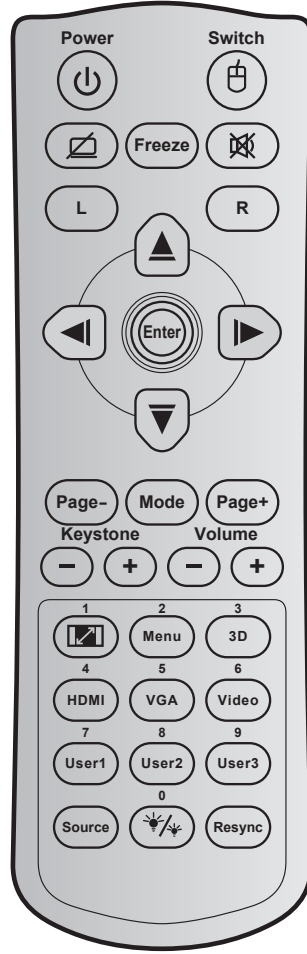
كود المفتاح	الوصف	وسائل الإيضاح الأساسية	
٨١	اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.		الطاقة
8B	اضغط لتجميد صورة جهاز العرض.		تجميد
98	اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة.		نسبة الارتفاع إلى العرض
8A	اضغط لتشغيل أو إيقاف تشغيل السماعة المضمنة في جهاز العرض		كتم الصوت/الفيديو
C6	• اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض. • اضغط للانتقال إلى الأعلى	•	التشوه+/أعلى
٩٢	اضغط لإيقاف/تشغيل الصوت بصفة مؤقتة.		كتم الصوت
C8	• اضغط للتعديل لخفض مستوى الصوت. • اضغط للانتقال إلى اليسار	•	يسار/مستوى الصوت-
C5- (لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) CA- (لمحاكاة فأرة USB عبر USB)	يقوم بتأكيد اختيار العنصر.		أدخل
C9	• اضغط للتعديل لرفع مستوى الصوت. • اضغط للانتقال إلى اليمين.	•	يمين/مستوى الصوت+
٨٨	يقوم بعرض أو إنهاء القوائم المعروضة على شاشة جهاز العرض.		القائمة
C7	• اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض. • اضغط للانتقال إلى الأسفل	•	أسفل/التشوه-
٩٣	اضغط للاختيار اليدوي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد.		3D

معلومات إضافية

كود المفتاح	الوصف	وسائل الإيضاح الأساسية	
٨٦	اضغط لاختيار مصدر HDMI.		HDMI
8E	اضغط لاختيار مصدر VGA.		VGA
CE	اضغط لاختيار مصدر الفيديو		فيديو
C3	اضغط على لاختيار إشارة دخل.		المصدر
٨٧	اضغط لضبط سطوع الصورة تلقائيًا لتوفير أفضل أداء تباين.		نمط الإضاءة
C4	يقوم بمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائيًا.		إعادة التزامن

معلومات إضافية

رموز وحدة التحكم عن بعد ٢ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء



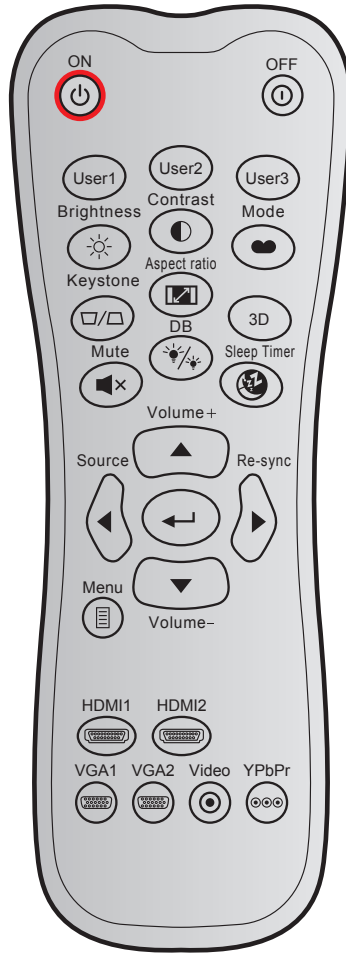
الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود المفتاح	مفتاح	مفتاح
اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.	التشغيل/إيقاف التشغيل	٨١	⏻	الطاقة
اضغط لتشغيل / إيقاف تشغيل ماوس USB.	تبديل	3E	🖱️	تحويل
اضغط لإخفاء / إظهار صورة الشاشة وإيقاف / تشغيل الصوت.	تجميد	8A	🔇	شاشة فارغة / كتم الصوت
اضغط لتجميد صورة جهاز العرض.	تجميد	8B	🔇	تجميد
اضغط لإيقاف/تشغيل الصوت بصفة مؤقتة.	تجميد	٩٢	🔇	كتم الصوت
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيسر.	L	CB	L	النقر بزر الماوس الأيسر
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيمن.	R	CC	R	النقر بزر الماوس الأيمن
استخدم الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ لاختيار العناصر أو إجراء التعديلات على الاختيارات.	السهم العلوي	C6	⬆️ ⬅️ ➡️ ⬇️	مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة
	السهم الأيسر	C8		
	السهم الأيمن	C9		
	السهم السفلي	C7		
يقوم بتأكيد اختيار العنصر.	أدخل	C5	⏻	أدخل
	أدخل	CA		
اضغط للنزول صفحة.	صفحة لأسفل	C2	⏻	صفحة لأسفل

معلومات إضافية

الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود المفتاح	مفتاح	
اضغط لتشغيل وضع العرض أو إيقاف تشغيله.	الوضع	٩٥	الوضع	
اضغط للصعود صفحة.	صفحة لأعلى	C1	صفحة لأعلى	
اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.	تشوه +	٨٥	⊖ ⊕	تشوه
	تشوه -	٨٤		
اضغط للتعديل لرفع/خفض مستوى الصوت.	صوت +	8C	⊖ ⊕	صوت
	صوت -	8F		
<ul style="list-style-type: none"> اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "١". 	 / ١	٩٨		نسبة العرض إلى الارتفاع / ١
<ul style="list-style-type: none"> يقوم بعرض أو إنهاء القوائم المعروضة على شاشة جهاز العرض. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٢". 	القائمة / ٢	٨٨		القائمة / ٢
<ul style="list-style-type: none"> اضغط للاختيار اليدوي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٣". 	الأبعاد الثلاثية / ٣	٩٣		الأبعاد الثلاثية / ٣
<ul style="list-style-type: none"> اضغط لاختيار مصدر HDMI. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٤". 	HDMI/4	٨٦		HDMI / 4
<ul style="list-style-type: none"> اضغط لاختيار مصدر VGA. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٥". 	VGA/5	D0		VGA / 5
<ul style="list-style-type: none"> اضغط على اختيار مصدر الفيديو المؤلف. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٦". 	فيديو / ٦	D1		فيديو / ٦
<ul style="list-style-type: none"> المفاتيح التي يحددها المستخدم. يرجى الرجوع إلى صفحة ٦٤ للتعرف على طريقة إعداد. تستخدم كأرقام عددية للوحة المفاتيح "٧" و "٨" و "٩" تبعًا لذلك. 	مستخدم ٧/١	D2		مخص ٧ / ١؛ مخص ٨ / ٢؛ مخص ٩ / ٣
	مستخدم ٨/٢	D3		
	مستخدم ٩/٣	D4		
اضغط على اختيار إشارة دخل.	المصدر	C3		المصدر
<ul style="list-style-type: none"> اضغط لضبط سطوع الصورة تلقائيًا لتوفير أفضل أداء تباين. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٠". 	 / ٠	٩٦		نمط الإضاءة / ٠
اضغط لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائيًا.	إعادة المزامنة	C4		إعادة التزامن

معلومات إضافية

رموز وحدة التحكم عن بعد ٣ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء



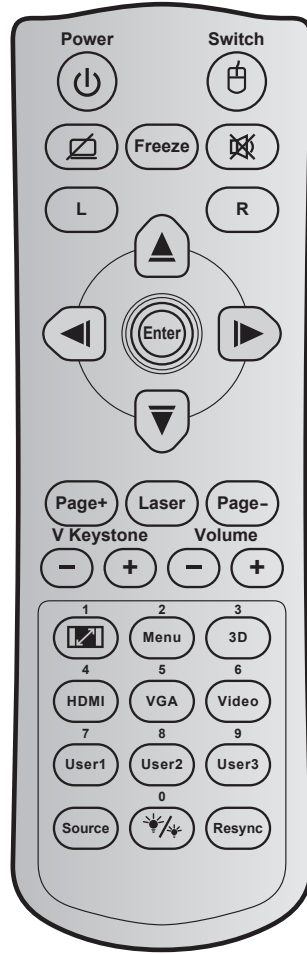
الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود مخصص			مفتاح	
		كود البيانات	بايت ٢	بايت ١		
اضغط لتشغيل جهاز العرض.	تشغيل	٠٢	CD	٣٢		التشغيل
اضغط لإيقاف تشغيل جهاز العرض.	إيقاف	2E	CD	٣٢		إيقاف التشغيل
المفاتيح التي يحددها المستخدم. يرجى الرجوع إلى صفحة ٦٤ للتعرف على طريقة الإعداد.	مستخدم ١	٣٦	CD	٣٢		مستخدم ١
	مستخدم ٢	٦٥	CD	٣٢		مستخدم ٢
	مستخدم ٣	٦٦	CD	٣٢		مستخدم ٣
ضبط درجة سطوع الصورة.	الإضاءة	٤١	CD	٣٢		الإضاءة
يتحكم في درجة الاختلاف بين الأجزاء الفاتحة والداكنة من الصورة.	التباين	٤٢	CD	٣٢		التباين
حدد وضع عرض لتحسين الإعدادات للتطبيقات المختلفة. يرجى عرض الصورة ٥١.	الوضع	٠٥	CD	٣٢		نمط العرض
يتيح ضبط تشوه الصورة الناتج من إمالة جهاز العرض.	تشوه	٠٧	CD	٣٢		تشوه
اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة.	نسبة العرض إلى الارتفاع	٦٤	CD	٣٢		نسبة العرض إلى الارتفاع

معلومات إضافية

الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود مخصص			مفتاح	
		كود البيانات	بايت ٢	بايت ١	كود البيانات	بايت ٢
تحديد يدوي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد.	ثلاثي الأبعاد	٨٩	CD	٣٢		ثلاثي الأبعاد
اضبط لرفع مستوى الصوت.	صوت +	٠٩	CD	٣٢		صوت +
استخدم ▲ أو ◀ أو ▶ أو ▼ لتحديد عناصر أو إجراء تعديل على اختيارك.	▲	١١	CD	٣٢		مفاتيح الأسهم الأربعة
	◀	١٠	CD	٣٢		
	▶	١٢	CD	٣٢		
	▼	١٤	CD	٣٢		
اضغط على "مصدر" لاختيار إشارة دخل.	المصدر	١٨	CD	٣٢		المصدر
يقوم بتأكيد اختيار العنصر.		0F	CD	٣٢		مفتاح Enter (إدخال)
يتيح مزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائيًا.	إعادة التزامن	٠٤	CD	٣٢		إعادة التزامن
اضبط لخفض مستوى الصوت.	صوت -	0C	CD	٣٢		صوت -
عرض أو إنهاء قوائم معلومات العرض على شاشة جهاز العرض.	القائمة	0E	CD	٣٢		القائمة
اضغط على "HDMI1" لاختيار المصدر من موصل HDMI 1/ MHL	HDMI1	١٦	CD	٣٢		HDMI 1
اضغط على "HDMI2" لاختيار المصدر من موصل HDMI 2	HDMI2	٣٠	CD	٣٢		HDMI 2
لا توجد وظيفة	VGA1	1B	CD	٣٢		VGA 1
لا توجد وظيفة	VGA2	1E	CD	٣٢		VGA 2
لا توجد وظيفة	فيديو	1C	CD	٣٢		فيديو
لا توجد وظيفة	YPbPr	١٧	CD	٣٢		YPbPr

معلومات إضافية

رموز وحدة التحكم عن بعد ٤ التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء



الوصف	تعريف مفتاح الطباعة	كود المفتاح	مفتاح	مفتاح
اضغط لتشغيل/إيقاف جهاز العرض.	التشغيل/إيقاف التشغيل	٨١		الطاقة
اضغط لتشغيل / إيقاف تشغيل ماوس USB.	تبديل	3E		تحويل
اضغط لإخفاء / إظهار صورة الشاشة وإيقاف / تشغيل الصوت.		8A		شاشة فارغة / كتم الصوت
اضغط لتجميد صورة جهاز العرض.	تجميد	8B		تجميد
اضغط لإيقاف/تشغيل الصوت بصفة مؤقتة.		٩٢		كتم الصوت
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيسر.	L	CB	L	النقر بزر الماوس الأيسر
استخدم كنفرة بزر الماوس الأيمن.	R	CC	R	النقر بزر الماوس الأيمن
استخدم الأزرار ▲ ▼ ◀ ▶ لاختيار العناصر أو إجراء التعديلات على الاختيارات.	السهم العلوي	C6		مفاتيح تحديد الاتجاهات الأربعة
	السهم الأيسر	C8		
	السهم الأيمن	C9		
	السهم السفلي	C7		
يقوم بتأكيد اختيار العنصر.	أدخل	C5		أدخل
	أدخل	CA		
اضغط للزول لصفحة.	صفحة لأسفل	C2		صفحة لأسفل

مفتاح	كود المفتاح	تعريف مفتاح الطباعة	الوصف
الليزر	غير متاح	الليزر	استخدم كمؤشر ليزر.
صفحة لأعلى	C1	صفحة لأعلى	اضغط للعودة لصفحة.
تشوه عمودي	٨٥	تشوه +	اضغط لضبط تشوه الصورة الناتج عن إمالة جهاز العرض.
	٨٤	تشوه -	
صوت	8C	صوت +	اضغط للتعديل لرفع/خفض مستوى الصوت.
	8F	صوت -	
نسبة العرض إلى الارتفاع / ١	٩٨		<ul style="list-style-type: none"> اضغط لتغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالصورة المعروضة. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "١".
القائمة / ٢	٨٨	القائمة / ٢	<ul style="list-style-type: none"> يقوم بعرض أو إنهاء القوائم المعروضة على شاشة جهاز العرض. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٢".
الأبعاد الثلاثية / ٣	٩٣	الأبعاد الثلاثية / ٣	<ul style="list-style-type: none"> اضغط للاختيار اليدوي لوضع ثلاثي الأبعاد يتوافق مع المحتوى ثلاثي الأبعاد. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٣".
HDMI / 4	٨٦	HDMI/4	<ul style="list-style-type: none"> اضغط لاختيار مصدر HDMI. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٤".
VGA / 5	D0	VGA/5	<ul style="list-style-type: none"> اضغط لاختيار مصدر VGA. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٥".
فيديو / ٦	D1	فيديو / ٦	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على اختيار مصدر الفيديو المؤلف. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٦".
مخص ١ / ٧؛ مخص ٢ / ٨؛ مخص ٣ / ٩	D2	مستخدم ٧/١	<ul style="list-style-type: none"> المفاتيح التي يحددها المستخدم. يرجى الرجوع إلى صفحة ٤٥ للتعرف على طريقة إعداد. تستخدم كأرقام عددية للوحة المفاتيح "٧" و "٨" و "٩" تبعاً لذلك.
	D3	مستخدم ٨/٢	
	D4	مستخدم ٩/٣	
المصدر	C3	المصدر	اضغط على اختيار إشارة دخل.
نمط الإضاءة / ٠	٩٦		<ul style="list-style-type: none"> اضغط لضبط سطوع الصورة تلقائياً لتوفير أفضل أداء تباين. استخدم كرقم عددي بلوحة المفاتيح "٠".
إعادة التزامن	C4	إعادة التزامن	اضغط لمزامنة جهاز العرض مع مصدر الدخل تلقائياً.

معلومات إضافية

استكشاف الأعطال وإصلاحها

يرجى الرجوع إلى المعلومات التالية إذا ما واجهتك مشكلة بجهاز العرض. وفي حالة استمرار المشكلة، بادر بالاتصال بالموزع المحلي أو مركز الصيانة.
مشكلات الصورة

عدم ظهور الصورة على الشاشة

- تأكد من توصيل جميع الكبلات وتوصيلات الطاقة توصيلاً صحيحاً ومحكمًا كما هو موضح في قسم "التركيب".
- تأكد من عدم انثناء أي من دبابيس الموصلات أو انكساره.
- تحقق من إحكام تركيب مصباح الإسقاط. يُرجى الرجوع إلى قسم "استبدال المصباح".
- تأكد من أن خاصية "كتم الصوت/الفيديو" لا تعمل.

وقوع الصورة خارج نطاق التركيز البؤري

- اضبط عجلة التركيز البؤري الخاصة بعدسة جهاز العرض.
- تأكد من وجود شاشة العرض ضمن المسافة المطلوبة من جهاز العرض. (يرجى الرجوع إلى صفحة ١٢-٧٩).

تمدد الصورة عند عرض مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦

- عند عرض مقطع DVD مشوه أو مقطع DVD بنسبة عرض لارتفاع ٩:١٦، فسوف يعرض جهاز العرض أفضل صورة بصيغة ٩:١٦ على جانب جهاز العرض.
- عند تشغيل مقطع DVD بنمط LBX، يُرجى تغيير النمط إلى LBX في قائمة OSD بجهاز العرض.
- وعند تشغيل أقراص DVD بتنسيق ٣:٤، يرجى كذلك تغيير التنسيق إلى ٣:٤ في قائمة OSD الخاصة بجهاز العرض.
- يرجى ضبط نمط العرض على نسبة العرض إلى الارتفاع ٩:١٦ (عريض) في مشغل أقراص DVD خاصتك.

الصورة أصغر أو أكبر مما ينبغي

- اضبط ذراع التكبير/التصغير الموجود بالجزء العلوي من جهاز العرض.
- حرك الجهاز بالقرب من الشاشة أو بعيداً عنها.
- اضغط على Menu (القائمة) في لوحة جهاز العرض ثم انتقل إلى "العرض < نسبة العرض إلى الارتفاع". جرّب إعدادات مختلفة.

الصورة بها جوانب مائلة:

- قم، إن أمكن، بتغيير موقع جهاز العرض بحيث يصبح في منتصف الشاشة وأسفل قاعدتها.
- استخدم "العرض < تشوه" من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لإجراء أي تعديل.

الصورة معكوسة

- قم بتحديد "إعداد < عرض" من نظام العرض على الشاشة وضبط اتجاه جهاز العرض.

صورة مزدوجة ضبابية

- اضغط على زر 3D (الأبعاد الثلاثية) ثم انتقل إلى "إيقاف" لتجنب أن تصبح الصورة ثنائية الأبعاد العادية صورة مزدوجة ضبابية.

معلومات إضافية

صورتان بنمط جنبًا إلى جنب ?

- اضغط على زر 3D (الأبعاد الثلاثية) ثم انتقل إلى "SBS" لتكون إشارة الدخل HDMI 1.3 2D 1080i جنبًا إلى جنب.

عدم ظهور الصورة في وضع ثلاثي الأبعاد ?

- تحقق من مدى نفاذ شحنة بطارية النظارة ثلاثية الأبعاد.
- تحقق من تشغيل النظارة ثلاثية الأبعاد.
- عندما تكون إشارة الدخل HDMI 1.3 2D 1080i جنبًا إلى جنب)، اضغط على زر 3D (الأبعاد الثلاثية) ثم انتقل إلى "SBS".

مشكلات أخرى

توقف جهاز العرض عن الاستجابة لجميع مفاتيح التحكم ?

- قم إذا أمكن بإيقاف تشغيل جهاز العرض، ثم افصل كبل الطاقة وانتظر لمدة ٢٠ ثانية على الأقل قبل إعادة توصيل كبل الطاقة مرة أخرى.

احتراق اللبنة أو صدور صوت طقطقة عنها ?

- عند وصول اللبنة إلى نهاية عمرها الافتراضي، فإنها تحترق أو يصدر عنها صوت طقطقة عالٍ. وفي هذه الحالة، لن يعمل جهاز العرض حتى يتم استبدال وحدة اللبنة. ولاستبدال اللبنة، يرجى إتباع الإجراءات الواردة في قسم "استبدال اللبنة" في الصفحات ٧٤-٧٥.

مشكلات وحدة التحكم عن بعد

في حالة عدم عمل وحدة التحكم عن بعد ?

- تحقق من كون زاوية تشغيل وحدة التحكم عن بعد محددة ضمن نطاق ± 15 درجة في اتجاه مستقبل الأشعة تحت الحمراء الموجود على جهاز العرض.
- تأكد من عدم وجود أي عائق بين وحدة التحكم عن بعد وجهاز العرض. وتحرك في نطاق ٦ أمتار (٢٠ قدمًا) من جهاز العرض.
- تأكد من صحة إدخال البطاريات.
- استبدل البطاريات إذا نفذ شحنها.

معلومات إضافية

مؤشر التحذير

عندما تومض مؤشرات التحذير أو تضيء (راجع ما يلي)، سيوف يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيًا:

- يضيء مؤشر LED الخاص بـ LAMP (المصباح) باللون الأحمر عندما يومض مؤشر On/Standby (التشغيل/الاستعداد) باللون الكهرماني.
- يضيء مؤشر LED الخاص بـ TEMP (درجة الحرارة) باللون الأحمر عندما يومض مؤشر On/Standby (التشغيل/الاستعداد) باللون الكهرماني. وهو ما يشير إلى ارتفاع درجة حرارة جهاز العرض بشكل مفرط. في الظروف العادية، يمكن إرجاع الجهاز إلى وضع التشغيل.
- يضيء مؤشر LED الخاص بـ TEMP (درجة الحرارة) باللون الأحمر عندما يضيء مؤشر On/Standby (التشغيل/الاستعداد) باللون الكهرماني. قم بفصل كبل الطاقة من الجهاز، وانتظر ٣٠ ثانية ثم حاول مرة أخرى. عندما يومض مؤشر التحذير أو يضيء، يُرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة للحصول على المساعدة.

رسائل ضوء مؤشر بيان الحالة

رسائل	مؤشر الطاقة (أحمر)	مؤشر الطاقة (الأخضر أو الأزرق)	مؤشر بيان حالة درجة الحرارة (أحمر)	مؤشر بيان حالة اللبنة (أحمر)
وضع الاستعداد (تركيب كبل الطاقة)	ضوء ثابت			
تشغيل الطاقة (تدفئة)		وامض (يضيء لمدة ٠,٥ ثانية وينطفئ لمدة ٠,٥)		
التشغيل وإضاءة المصباح		ضوء ثابت		
إيقاف التشغيل (تبريد)		وامض (يضيء لمدة ٠,٥ ثانية وينطفئ لمدة ٠,٥ ثانية) يعود إلى الضوء الأحمر الثابت عند إيقاف تشغيل مروحة التبريد.		
استئناف سريع (١٠٠ ثانية)		وامض (يضيء لمدة ٠,٢٥ ثانية وينطفئ لمدة ٠,٢٥)		
خطأ (تعطل اللبنة)	وامض			ضوء ثابت
خطأ (تعطل المروحة)	وامض		وامض	
خطأ (ارتفاع درجة الحرارة بصورة مفرطة)	وامض		ضوء ثابت	

إيقاف التشغيل:

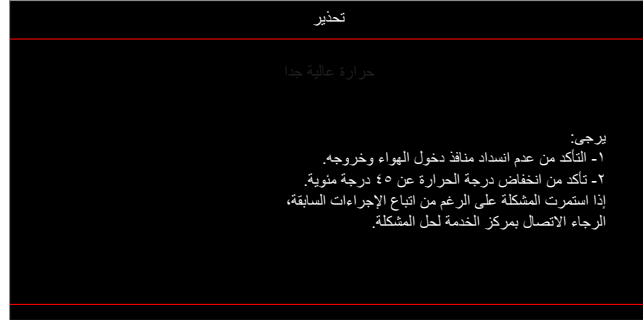


تحذير المصباح:

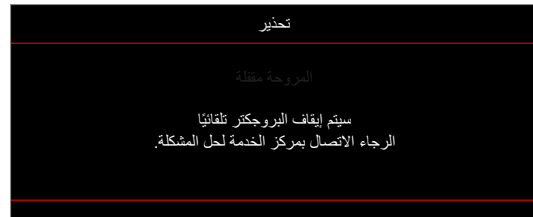


معلومات إضافية

• تحذير درجة الحرارة:



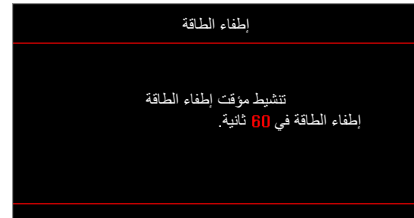
• تعطل المروحة:



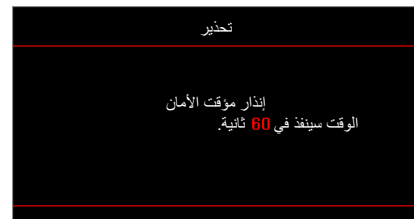
• خارج نطاق العرض:



• تحذير قطع التيار:



• إنذار مؤقت الأمان:



معلومات إضافية

المواصفات

الوصف	الدقة
1080P / WUXGA / SVGA / XGA / WXGA	الدقة الأصلية
زوم يدوي وتركيز يدوي	العدسة
:1080P - ٢٦"~٢٩٩"	حجم الصورة (القطر)
:WUXGA - ٢٧"~٢٩٩"	
:SVGA / XGA / WXGA - ٢٧,٧٨"~٣٠,٤٤"	
:1080P/WUXGA - ١٠ متر (نطاق التركيز)	مسافة العرض
:SVGA / XGA / WXGA - ١٢ متر (نطاق التركيز)	

الوصف	كهربائي
١٠٧٣,٤ مليون لون	استنساخ الألوان
- معدل المسح الأفقي: ١٥,٣٧٥~٩١,١٤٦ كيلوهرتز - معدل المسح الرأسي: ٥٠~٨٥ هرتز (١٢٠ هرتز لجهاز العرض بميزة 3D)	معدل المسح
نعم، ١٠ وات	سماعات مضمنة
- WUXGA_1080P: ٥ فولت ~ ١,٥ أمبير - SVGA_XGA_WXGA: ٥ فولت ~ ١ أمبير	مخرج طاقة USB
١٠٠ - ٢٤٠ فولت تيار متردد ٦٠/٥٠ هرتز	متطلبات الطاقة
١,٠-٢,٨ أمبير	تيار الدخل

الوصف	المواصفات الميكانيكية
الأمامي والخلفي والسقف - العلوي والخلفي - العلوي.	اتجاه التركيب
- ٣١٦ مم (عرض) x ٢٤٣,٥ مم (عمق) x ٩٨ مم (ارتفاع) (بدون داعم) - ٣١٦ مم (عرض) x ٢٤٣,٥ مم (عمق) x ١٠٨,٥ مم (ارتفاع) (مع وجود داعم)	الأبعاد
٢,٩ كجم	الوزن
تشغيل في ٥ ~ ٤٠ درجة مئوية، ١٠٪ إلى ٨٥٪ رطوبة (بدون تكثيف)	الأجواء البيئية

ملاحظة: جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

معلومات إضافية

مكاتب شركة Optoma حول العالم

للحصول على خدمات الصيانة أو الدعم، يرجى الاتصال بالمكتب المحلي الموجود بمنطقتك.

الولايات المتحدة الأمريكية
.3178 Laurelview Ct
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

كندا
.3178 Laurelview Ct
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

أمريكا اللاتينية
.3178 Laurelview Ct
Fremont, CA 94538, USA
www.optomausa.com

أوروبا
Unit 1, Network 41, Bourne End Mills
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
هاتف مركز الخدمة: +44 (0)1923 691865

بنيلوكس
Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

فرنسا
Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France
savoptoma@optoma.fr

Spain
C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

ألمانيا
Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany
info@optoma.de

البلدان الاسكندنافية
Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway
info@optoma.no

PO.BOX 9515
Drammen 3038
Norway

كوريا
.WOOMI TECH.CO.,LTD
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

اليابان

info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com

18-25-3 東京都足立区綾瀬
株式会社オーエス
0120-380-490:コンタクトセンター

888-289-6786
010-897-8601
services@optoma.com

تايوان

+886-2-8911-8600
+886-2-8911-6500
services@optoma.com.tw
asia.optoma.com

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
.Taiwan, R.O.C
www.optoma.com.tw

888-289-6786
010-897-8601
services@optoma.com

هونغ كونج

+852-2396-8968
+852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

888-289-6786
010-897-8601
services@optoma.com

الصين

+86-21-62947376
+86-21-62947375
www.optoma.com.cn

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

+44 (0) 1923 691 800
+44 (0) 1923 691 888
service@tsc-europe.com

+31 (0) 36 820 0202
+31 (0) 36 048 9052

+33 1 41 46 12 20
+33 1 41 46 94 30
savoptoma@optoma.fr

+34 91 499 06 06
+34 91 670 08 32

+49 (0) 211 06 6670
+49 (0) 211 06 66799
info@optoma.de

+47 32 98 89 90
+47 32 98 89 99
info@optoma.no

+82+2+34430004
+82+2+34430005



P/N:36.7AZ01G002-A